大阪氣象年報

昭和七年

府立大阪測候所

QC
990
.J3
A56
1932

ANNUAL REPORT

OF

THE OOSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1932

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OOSAKA

1933

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

58060

LIBRARY
SEP 29 1933
WEATHER BUREAU

目　　次

Contents

例　　言　　Introduction

概　　況　　General Results ……1–3

大阪毎時氣象觀測成績　Results of Hourly Observations at Oosaka ……4–18

大　阪　氣　象　概　況　General Results of Observations at Oosaka……19–22

大阪府管內觀測所一覽表　List of Stations in Oosaka Prefecture ……23

大阪府管內氣象觀測成績　Results of Observations in Oosaka Prefecture ….24–35

大阪府管內氣象概況　General Results of Obs. at Stations in Oosaka Prefecture ….36–40

暴　風　概　況　General Results of Storms.…… ……41–52

出　水　概　況　General Results of Inundations.……53–58

諸　季　節　ノ　氣　象　Meteoric Tables of Every Seasons. …… ……59–63

大阪ト各地トノ氣温比較　Table of Temperature at Oosaka & All Others.….64–66

大阪ト各地トノ降水量比較　Table of Precip. at Oosaka & All Other Places.….67–69

世　界　各　地　ノ　氣　象　表　Meteoric Tables in the World……70–72

凡　例

本編は昭和七年中府立大阪測候所及管内各觀測所に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば次の如し

觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ、但日照時數は眞太陽時に據る

氣壓は特に明記するもの、外は晴雨計示度に施すに單に温度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但し之等の更正數は表の欄外に附記し以て之れを使用せんとするもの、便に供す

温度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之れを示す即ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す

水蒸氣の張力は粍を以て示す

風の風力は一秒時間米を用ゆ

風力は零より六に至る比例を用ゆ

風の方向は大阪は十六方位管内觀測所は八方位を用ゆ

蒸發量は粍を以て示す

降水量は粍を以て示す

雨雪霰雹を區別せず之れを一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す

雲量は雲全くなき日を零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす

INTRODUCTION

The present volume contains the meteorological observations made at the Oosaka observatory and all stations in Oosaka Prefecture during the year 1932.

All observations and computation are conducted after the instractions given by the Central Meteorological Observatory; among these are specially to be noted the following:-

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometric height reduced only to freezing point unless specially mentioned: the corrections to sea level and to standard gravity are given to the botton of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees: those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign. thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidiry:- This is given in percentages.

Tention of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind.- The velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed according to the sixteen points only at Oosaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is given in milimeters. The number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy Days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 inclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風速度は一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る

本所の位置は東經百三十五度二十六分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五米なり

器　　械

一、フォルタン型水銀晴雨計
　　（平均海面上三米）
二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計　（地面上一米四）
四、最高寒暖計
五、最低寒暖計
六、地中寒暖計
七、雨　量　計（地面上零米二）
八、ロビンソン風力計
　　（地面上十六米四）
九、風　信　器（地面上十六米八）
十、ジョルダン型日照計
十一、カンベル型日照計
十二、蒸　發　計
十三、自記晴雨計、自記寒暖計
　　自記風力計、自記風信器
　　自記濕度計、自記雨量計

昭和八年五月

府立大阪測候所長

前　田　末　廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches of exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the Station.- Its geographical position is in Lat. 34° 39′ N. and long 136° 26′ E. The height above mean sea-level is 1.5 m.

Apparatus.

1. Fortin's Standard Barometer
   (3.0m. above the mean sea-level.)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
   (1.4m. above the ground.)
6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.)
8. Robinson's Anemometer.
   (16.4m. above the ground.)
9. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Camphll-stoke's Sunshine Recorder.
12. Evaporimeter.
13. Barograph. Thermograph.

The recording Anemometer and Anemoscope, Hygrograph. The recording Rain Gauge etc.

May, 1933.

Director,

S. Maeda

第一編

大阪

毎時觀測ノ成績

昭和七年

Part. 1

Results of Hourly Observations

of

Oosaka Meteorological Observatory

1932

概況

General Results

月 Month	氣壓 (粍) +700 Air Pressure (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 (攝氏) (°C) Air Temperature 平均 Mean	累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	68.7	65.5	78.4	11	56.6	2	6.3	4.1	11.4	1.7	9.8	15.3	12	14.9	7	98.7	18	16.2
二月 Feb.	65.1	64.9	71.6	12	55.5	25	4.6	4.3	8.8	1.0	7.8	13.0	12	13.7	13	97.7	18	16.0
三月 Mar.	63.5	64.3	69.2	26	54.4	28	7.1	7.4	12.0	2.4	9.7	15.2	26	18.3	27	98.6	10	19.7
四月 April	61.4	62.4	69.8	11	48.6	12	12.0	13.2	16.5	7.2	9.4	15.4	9	21.3	24	1.2	1	20.1
五月 May	60.9	59.7	69.8	17	49.1	25	18.2	17.5	22.9	13.7	9.2	14.8	11	26.4	15	7.9	11	18.5
六月 June	57.7	57.2	64.2	30	49.6	24	21.8	21.8	26.2	18.2	8.1	11.0	11.19	30.2	14	15.5	1	14.7
七月 July	57.6	57.5	62.0	1	52.4	8	27.2	26.0	31.6	23.6	8.0	11.4	4	35.3	22	16.3	4	19.0
八月 Aug	57.6	57.4	64.3	30	49.9	12	27.4	27.3	32.0	23.8	8.2	10.9	17	35.5	3	20.3	17	15.2
九月 Sept.	59.5	59.8	63.6	3	54.6	23	22.8	23.4	27.0	19.6	7.4	11.3	21	32.4	2	14.6	20	17.8
十月 Oct.	63.5	63.2	70.7	12	52.6	4	16.5	17.2	21.9	11.9	10.0	14.2	12	27.6	2	6.8	26 27	20.8
十一月 Nov.	64.8	65.4	72.2	23	46.9	14	12.0	11.4	17.1	7.7	9.4	15.2	9	22.6	11	1.9	18	20.7
十二月 Dec.	67.0	65.5	75.7	10	56.3	7	7.3	6.6	11.8	3.6	8.2	13.5	11	16.7	2	99.4	22	17.3
全年 Annual	62.3	61.9	78.4	11 I	46.9	14 XI	15.3	15.0	19.9	11.2	8.8	15.4	9 IV	35.5	3 VIII	97.7	18 II	37.8

月 Month	水蒸氣張力 (粍) Tension of Vapour (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 (百分率) (%) Relative Humidity 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolt. 最小 Min.	日 Day	降水量 (粍) Amount of Precipitation (mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	一時間 in 1h	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	5.2	4.4	9.0	23	3.2	9 10	72.7	71.6	39	28	23.9	47.4	14.1	8	3.3	8	165.70	146.78
二月 Feb.	4.4	4.5	7.8	3 13	2.4	28 17	69.6	70.6	37	23	21.0	59.9	12.0	25	1.9	25	135.05	143.58
三月 Mar.	5.2	5.5	11.4	28	2.7	16	68.6	70.7	36	25 26	66.1	97.3	22.2	12	6.6	28	201.10	176.74
四月 April	7.6	8.3	14.7	30	3.6	11	72.2	72.4	31	9	118.4	136.4	28.7	28	8.0	30	194.30	190.77
五月 May	11.2	10.8	17.5	25	5.1	11	72.1	72.7	29	11	96.6	127.5	26.6	8	5.9	23	242.20	214.12
六月 June	14.6	14.9	18.7	16	11.2	1	76.1	76.7	42	13	162.1	197.3	34.6	3	11.2	21	194.00	179.27
七月 July	21.1	19.2	27.6	16	12.8	1	79.7	77.4	52	26	306.7	154.7	101.9	8	40.5	9	271.65	222.01
八月 Aug	20.1	19.8	25.3	7	14.3	17	75.1	74.7	43	13	225.2	98.3	106.6	21	23.3	21	235.95	252.95
九月 Sept.	16.4	16.4	23.6	1	10.1	20	79.1	76.5	43	18	235.2	178.8	68.1	9	30.8	9	151.55	174.77
十月 Oct.	10.2	11.1	15.9	3	6.5	25	74.1	76.1	40	13	42.9	131.2	14.5	15	8.3	5	195.25	169.02
十一月 Nov.	7.8	7.7	13.6	6 7	4.0	8 29	74.2	75.3	40	8	134.7	75.7	64.2	14	8.3	14	148.50	159.55
十二月 Dec.	5.8	5.3	10.1	12	2.8	13	75.0	72.1	40	23	70.1	48.8	15.9	6	3.7	6	114.95	152.28
全年 Annual	10.8	10.6	27.6	16 VII	2.4	17 II	74.0	73.9	29	11 V	1502.9	1353.3	106.6	21 VIII	40.5	9 VII	2250.20	2181.84

昭和七年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Observation in Oosaka, 1932.

概況
General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒 M/S) 平均 Mean					平均 Mean		最低地温 Min-Tempof Grass(°C)				蒸發量(粍) Amount of Evap. (mm)					雲量 Am. of Cloud	
	平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	方向 Dir.	百分率 freq %	平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	合計 Total	累年 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	2.4	3.1	12.0	WSW	2	N 5°W	26	98.1	96.9	94.7	11	52.6	53.5	1.8	2.9	3	4.7	5.4
二月 Feb.	3.6	3.0	13.9	WSW	20	N31°W	39	97.9	97.1	94.7	18	61.0	55.6	2.2	3.9	27	6.1	5.8
三月 Mar.	3.5	3.0	11.9	WSW	29	N61°W	24	99.5	99.8	95.0	10	88.2	78.9	3.1	4.2	8 25	5.4	6.0
四月 April	3.0	2.8	11.6	W	25	N23°W	11	4.7	5.5	96.9	1	96.6	105.6	4.2	6.5	19	5.9	6.3
五月 May	2.7	2.6	10.5	S	25	N57°W	17	11.0	10.0	3.0	11	140.3	137.1	5.4	7.6	26	5.8	6.4
六月 June	2.7	2.6	7.2	ENE	14	N 2°W	32	16.4	15.7	13.6	1	139.9	137.0	5.8	8.7	13	7.5	7.4
七月 July	2.6	2.6	8.4	SW	27	S76°W	37	21.8	20.4	14.0	4	192.7	182.6	7.5	9.0	19	5.2	6.5
八月 Aug	2.9	2.7	10.2	SW	5	N45°E	12	22.0	21.0	16.3	17	200.2	206.6	7.9	12.0	10	6.8	5.4
九月 Sept.	2.2	2.5	7.6	N	17	N40°E	48	17.7	17.0	10.9	20	106.6	137.5	4.5	8.0	1	8.0	6.5
十月 Oct.	2.1	2.3	8.6	N	4	N47°E	48	9.3	9.4	3.4	27	96.9	93.8	3.6	6.2	4	5.8	5.9
十一月 Nov.	2.7	2.5	10.7	WNW	8	N32°E	44	5.0	3.2	98.3	30	65.2	63.9	2.2	4.1	1 7	5.7	5.0
十二月 Dec.	2.7	3.1	15.1	NW	12	N29°E	42	0.4	98.6	95.3	22	50.7	56.8	1.9	3.7	13	5.7	4.9
全年 Annual	2.8	2.7	15.1	NW	12 XII	N 4°E	22	8.7	7.9	94.7	11 18 I II	1290.9	1308.9	4.2	12.0	10 VIII	6.1	6.0

類別日數
Number of Days With

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水	●✕ ≧0.1	5	9	11	16	12	13	11	18	17	10	10	12	144
降水	▲△ ≧1.0	4	5	7	12	10	10	7	13	13	6	9	10	106
雪	✕	1	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
霰	△	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13
雹	▲	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3
電 雷	⌇	—	—	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	13
霧	≡	3	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	2	10
快 晴	○	7	—	4	6	5	2	8	—	1	4	5	4	46
曇 天	◎	5	9	8	9	10	17	8	11	18	11	8	12	126
暴 風	〃	1	6	5	1	1	—	—	1	—	—	1	3	19
霜	⌴	13	7	11	1	—	—	—	—	—	—	3	9	44
地 震	⊘	—	1	1	—	1	1	—	—	2	1	—	—	7

類別日數
Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June.	七月 July.	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度以下 Min. Air Temp. ＜0°	7	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	15	8	—	—	—	—	23
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 ＜0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	25	29	5	—	—	—	59
最高氣温零度以下 Max. 〃 〃 ＜0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	5	23	29	31	23	3	—	—	114
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	1	21	27	6	—	—	—	55
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass ＜0°	23	26	17	3	—	—	—	—	—	—	5	14	88
積雪 Snow on Ground	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3

摘要
Remarks.

	日數 Days With	初日 First Day	終日 Last Day	初終間日數 Interval	本年初日 First Day
最低氣温零度以下 Min. Air Temp. ＜0°	22	14 XII	26 III	104	22 XII
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	23	12 VII	13 VIII	33	12 VII
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 ＜0°	—	— —	— —	—	— —
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	59	6 VII	9 IX	66	6 VII
最高氣温零度以下 Max. 〃 〃 ＜0°	—	— —	— —	—	— —
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	114	15 V	3 X	142	15 V
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	55	14 VI	10 XI	89	14 VI
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass ＜0°	88	2 XII	7 IV	128	17 XI
霜 Hoar Frost	45	30 X	1 IV	155	18 XI
雪 Snow	14	17 I	29 III	73	— —

	初 First	終 Last	日數 No. of Days
最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Max Continuance of Days with Min. Air Temp. ＜0°	17 II	19 II	3
平均氣温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 ＜0°	— —	— —	—
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	9 VII	6 VIII	29
最低氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Min. 〃 〃 ≧25°	18 VII	5 VIII	19
最高氣温ノ引續キ卅度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Max. 〃 〃 ≧30°	11 VII	20 VIII	41
最低地温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Min.Temp.onGrass ＜0°	11 II	29 II	19
結霜ノ引續キアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	17 III	21 III	5
降雪ノ引續キアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Snow	23 II	27 II	5

氣壓 (粍)
Air Pressure (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	68.69	65.35	63.64	61.82	60.95	57.82	57.82	57.72	59.65	63.65	64.54	67.19	62.40
2	68.78	65.40	63.53	61.64	60.88	57.68	57.73	57.61	59.55	63.62	64.59	67.28	62.36
3	68.77	65.28	63.38	61.50	60.90	57.60	57.72	57.58	59.52	63.52	64.57	67.17	62.29
4	68.63	65.24	63.40	61.51	61.01	57.61	57.81	57.66	59.45	63.55	64.60	67.07	62.30
5	68.67	65.36	63.60	61.56	61.26	57.79	57.92	57.75	59.54	63.69	64.79	67.05	62.42
6	68.82	65.50	63.89	61.80	61.52	58.00	58.07	57.85	59.64	63.84	65.10	67.17	62.60
7	69.02	65.71	64.18	62.02	61.73	58.12	58.16	58.01	59.84	64.05	65.35	67.37	62.80
8	69.24	65.86	64.39	62.14	61.82	58.24	58.28	58.05	59.92	64.30	65.60	67.56	62.95
9	69.53	65.92	64.45	62.12	61.75	58.16	58.16	58.02	60.05	64.37	65.68	67.78	63.00
10	69.64	65.86	64.39	62.08	61.61	58.07	58.16	57.97	60.06	64.16	65.66	67.76	62.95
11	69.26	65.49	64.06	61.77	61.46	57.90	58.01	57.76	59.83	63.86	65.34	67.43	62.68
12	68.57	64.92	63.69	61.28	61.14	57.66	57.80	57.46	59.55	63.41	64.71	66.77	62.25
13	67.94	64.27	63.07	60.86	60.74	57.37	57.50	57.24	59.17	62.86	64.18	66.24	61.79
14	67.73	64.03	62.70	60.48	60.37	57.16	57.23	57.04	58.85	62.59	63.94	66.03	61.51
15	67.73	64.12	62.54	60.15	60.01	56.98	57.04	56.81	58.70	62.55	63.92	66.10	61.39
16	67.85	64.19	62.50	60.20	59.96	56.82	56.87	56.85	58.74	62.64	64.07	66.24	61.41
17	68.07	64.36	62.58	60.32	59.87	56.87	56.75	56.94	58.93	62.67	64.15	66.42	61.49
18	68.34	64.69	62.75	60.43	60.03	56.96	56.84	57.08	59.04	62.94	64.43	66.64	61.68
19	68.68	64.96	63.14	60.76	60.34	57.23	57.08	57.32	59.32	63.22	64.63	66.90	61.97
20	68.87	65.13	63.50	61.22	60.77	57.53	57.33	57.66	59.72	63.53	64.79	67.03	62.26
21	68.91	65.24	63.79	61.67	61.11	57.93	57.73	57.97	59.86	63.69	64.95	67.15	62.50
22	68.96	65.28	63.84	61.77	61.15	58.14	57.83	58.02	59.85	63.84	65.03	67.24	62.58
23	68.94	65.21	63.82	61.71	61.17	58.09	57.82	57.96	59.90	63.79	64.95	67.25	62.55
24	68.80	65.13	63.75	61.73	61.09	57.93	57.70	57.90	59.80	63.72	64.86	67.04	62.45
平均 Mean	68.69	65.10	63.52	61.36	60.94	57.65	57.64	57.59	59.52	63.50	64.77	67.00	62.27
昭和六年 1931	65.25	65.14	64.45	61.66	60.77	56.71	56.55	59.40	60.30	64.76	66.22	66.70	62.33
同 五年 1930	67.12	65.21	65.39	62.02	60.81	57.46	56.66	57.16	61.11	62.35	65.60	66.61	62.29
同 四年 1929	66.29	64.92	64.08	61.69	59.89	57.11	58.48	57.40	59.39	62.78	65.97	66.06	62.01
同 三年 1928	66.44	66.04	63.34	62.48	59.77	56.68	57.37	54.70	60.03	63.42	66.18	66.21	61.89
同 二年 1927	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
同 元年 1926	65.98	66.56	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年 1925	64.71	65.80	63.34	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
同 十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
累年 Nor.	65.54	64.93	64.25	62.39	59.74	57.19	57.49	57.36	59.76	63.20	65.37	65.47	61.89

氣溫 (攝氏)
Air Temperature (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.23	3.03	4.99	9.59	15.86	19.62	25.00	25.32	20.90	13.84	10.07	5.69	13.18
2	3.87	2.83	4.71	9.21	15.57	19.46	24.75	25.06	20.70	13.51	9.96	5.33	12.91
3	3.60	2.80	4.37	8.93	15.23	19.31	24.54	24.93	20.54	13.22	9.75	5.13	12.70
4	3.49	2.60	4.16	8.73	14.97	19.09	24.34	24.69	20.35	12.98	9.66	5.01	12.51
5	3.37	2.40	3.93	8.54	14.69	18.95	24.11	24.52	20.26	12.80	9.50	4.96	12.34
6	3.25	2.21	3.76	8.52	14.88	19.15	24.15	24.62	20.31	12.65	9.27	4.92	12.31
7	3.35	2.18	4.10	9.54	16.30	20.31	25.37	25.93	21.11	13.17	9.29	4.83	12.96
8	3.80	2.98	5.25	11.18	17.87	21.44	26.55	27.23	22.29	14.94	10.28	5.41	14.10
9	5.27	4.27	6.91	12.52	19.30	22.47	27.73	28.65	23.63	16.78	11.97	6.86	15.53
10	7.14	5.50	8.51	13.46	20.10	23.24	28.62	29.51	24.41	18.26	13.17	8.20	16.68
11	8.48	6.53	9.49	14.18	20.75	23.85	29.15	30.12	25.02	19.33	14.26	9.28	17.54
12	9.44	7.24	9.96	14.49	21.02	24.40	29.70	30.67	25.44	20.26	15.17	10.23	18.17
13	10.13	7.57	10.58	15.14	21.12	24.77	30.16	30.69	25.64	20.84	15.78	10.72	18.60
14	10.34	7.57	10.96	15.30	21.46	24.77	30.46	30.40	25.96	21.10	15.84	10.64	18.73
15	10.21	7.43	10.91	15.51	21.35	24.84	30.50	30.35	25.99	21.02	15.68	10.50	18.69
16	9.88	7.14	10.28	15.24	21.15	24.37	30.16	29.88	25.68	20.34	14.86	9.78	18.23
17	8.64	6.32	9.51	14.67	20.67	23.76	29.66	29.03	24.89	19.11	13.79	8.97	17.42
18	7.87	5.56	8.67	13.76	19.87	23.20	28.85	28.11	23.94	18.17	12.91	8.42	16.61
19	7.29	4.93	7.76	12.76	18.70	22.17	27.59	27.16	23.03	17.15	12.31	7.92	15.73
20	6.70	4.51	7.21	12.12	18.07	21.51	26.83	26.64	22.44	16.26	11.69	7.40	15.12
21	6.11	4.06	6.63	11.47	17.53	20.92	26.35	26.34	21.89	15.49	11.22	6.86	14.57
22	5.64	3.71	6.03	11.16	17.08	20.58	26.05	26.04	21.56	15.10	10.85	6.56	14.20
23	5.21	3.39	5.50	10.75	16.55	20.26	25.71	25.74	21.24	14.53	10.48	6.35	13.81
24	4.80	3.17	5.16	10.35	16.18	20.00	25.50	25.44	20.97	13.99	10.11	6.06	13.48
平均 Mean	6.34	4.58	7.06	11.96	18.18	21.77	27.16	27.38	22.84	16.45	11.99	7.33	15.25
昭和六年 1931	4.79	4.60	7.93	12.56	17.20	22.37	24.01	27.74	24.28	16.73	12.90	7.77	15.24
同 五年 1930	4.16	5.99	9.15	14.31	18.29	22.39	28.03	28.54	22.82	17.61	11.13	7.28	15.81
同 四年 1929	3.47	3.65	7.05	12.91	17.03	22.19	27.05	28.28	22.58	17.57	11.81	9.63	15.27
同 三年 1928	4.89	4.13	7.52	13.40	19.03	21.52	26.36	26.28	25.13	17.79	12.71	6.54	15.44
同 二年 1927	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
同 元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
同 十三年 1924	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
累年 Nor.	4.13	4.33	7.38	13.21	17.50	21.78	26.02	27.28	23.44	17.16	11.44	6.56	15.02

水蒸氣張力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	5.19	4.39	5.11	7.43	11.13	14.35	20.89	20.06	16.10	10.04	7.87	5.61	10.68
2	5.07	4.37	5.12	7.31	10.88	14.22	20.76	19.93	16.15	10.00	7.82	5.54	10.60
3	4.98	4.39	5.11	7.22	10.63	14.24	20.67	19.86	16.11	9.93	7.76	5.48	10.53
4	4.91	4.30	5.05	7.22	10.60	14.17	20.67	19.78	16.07	9.88	7.73	5.37	10.48
5	4.83	4.25	5.03	7.11	10.50	14.00	20.52	19.68	16.17	9.78	7.69	5.46	10.42
6	4.75	4.19	4.95	7.03	10.53	13.92	20.36	19.45	16.09	9.77	7.55	5.47	10.34
7	4.75	4.21	4.88	7.12	10.59	13.91	20.36	19.52	16.25	9.91	7.49	5.45	10.37
8	4.77	4.28	4.95	7.25	10.58	14.13	20.81	19.39	16.02	10.07	7.44	5.55	10.44
9	4.97	4.31	5.03	7.40	10.80	14.26	20.90	19.30	16.16	10.21	7.57	5.67	10.55
10	5.07	4.36	5.09	7.46	10.88	14.41	21.20	19.79	16.41	10.13	7.69	5.89	10.70
11	5.29	4.49	5.18	7.49	11.15	14.57	21.09	20.07	16.56	10.30	7.64	6.00	10.82
12	5.30	4.43	5.25	7.60	11.38	14.66	21.41	20.02	16.84	10.36	7.65	6.09	10.92
13	5.35	4.52	5.24	7.71	11.59	15.00	21.16	20.62	16.91	10.26	7.86	6.15	11.03
14	5.43	4.46	5.25	7.80	11.74	15.34	21.29	20.43	16.79	10.26	7.88	6.04	11.06
15	5.42	4.48	5.33	7.91	11.78	15.17	21.61	20.45	16.87	10.03	7.92	6.04	11.08
16	5.50	4.52	5.42	7.88	11.85	15.26	21.47	20.45	16.89	10.29	7.99	6.09	11.13
17	5.55	4.47	5.34	7.83	11.79	15.32	21.34	20.58	16.92	10.38	8.04	6.15	11.14
18	5.48	4.54	5.42	7.80	11.60	15.08	21.69	20.66	16.74	10.45	8.15	6.12	11.14
19	5.53	4.52	5.33	7.90	11.46	15.05	21.90	20.69	16.66	10.57	8.05	5.98	11.14
20	5.49	4.60	5.40	7.83	11.38	14.86	21.67	20.66	16.43	10.62	8.15	5.78	11.07
21	5.39	4.56	5.37	7.85	11.35	14.79	21.53	20.51	16.04	10.55	8.02	5.70	10.97
22	5.24	4.52	5.31	7.88	11.26	14.79	21.47	20.16	16.03	10.26	7.92	5.65	10.87
23	5.31	4.43	5.18	7.87	11.18	14.58	21.22	20.00	15.93	10.11	7.90	5.61	10.78
24	5.27	4.39	5.15	7.75	11.19	14.49	21.29	19.93	15.89	9.98	7.82	5.59	10.73
平均 Mean	5.20	4.42	5.19	7.57	11.16	14.61	21.14	20.08	16.38	10.17	7.82	5.77	10.79
昭和六年 1931	4.86	4.67	5.58	7.97	10.13	14.72	18.64	20.98	16.34	10.89	8.59	5.76	10.76
同 五年 1930	4.45	5.11	6.14	8.88	11.07	15.36	21.78	21.28	15.03	10.74	7.16	5.69	11.06
同 四年 1929	4.01	3.84	5.48	8.03	11.03	14.56	20.94	21.86	15.37	11.27	8.06	7.02	10.96
同 三年 1928	4.76	4.36	5.62	8.11	12.06	15.28	19.82	19.10	18.29	11.37	8.56	5.51	11.07
同 二年 1927	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
同 元年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年 1925	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
同 十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.41	10.50
累年 Nor.	4.44	4.45	5.53	8.27	10.77	14.85	19.21	19.82	16.37	11.06	7.65	5.30	10.64

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	82.5	76.0	76.2	81.7	81.8	84.4	88.3	83.6	86.7	84.8	83.3	80.9	82.5
2	82.8	76.7	78.0	82.7	81.5	84.5	88.8	84.4	87.9	86.2	83.4	81.8	83.3
3	83.1	77.2	79.2	83.1	81.5	85.3	89.7	84.8	88.6	87.2	84.3	82.1	83.8
4	83.0	77.3	79.6	83.9	82.5	86.1	90.7	85.6	89.2	87.9	84.3	82.1	84.4
5	82.6	77.7	80.6	83.9	83.2	85.8	91.3	86.2	90.3	88.2	85.0	83.1	84.8
6	82.0	77.8	80.6	82.9	82.7	84.4	90.6	84.7	89.7	88.9	85.0	83.4	84.4
7	81.6	78.3	78.4	78.7	76.2	78.6	84.5	78.7	86.5	87.5	84.2	83.5	81.4
8	79.4	75.5	73.1	72.3	68.9	74.6	80.7	72.5	79.5	79.4	78.0	81.7	76.3
9	74.7	69.3	67.1	68.0	64.8	71.0	75.8	66.5	74.2	71.9	71.3	75.8	70.9
10	67.3	64.4	60.7	64.8	62.4	68.7	73.1	64.9	72.2	65.1	67.2	71.8	66.9
11	64.0	62.0	58.2	62.5	61.7	67.0	70.8	63.8	70.0	61.9	62.5	68.1	64.4
12	60.4	58.3	57.3	61.8	61.6	65.3	69.4	62.0	69.7	58.8	59.5	64.8	62.4
13	58.2	57.9	54.5	60.0	62.4	65.4	66.9	63.8	69.2	56.5	58.4	63.6	61.4
14	57.8	57.4	53.5	60.4	61.9	66.9	66.2	64.3	67.3	55.6	58.8	63.0	61.1
15	58.1	57.9	54.5	60.0	62.5	65.6	67.1	64.5	67.6	54.5	59.4	63.4	61.3
16	60.2	59.2	57.5	61.0	63.7	68.1	68.2	66.2	68.8	58.4	62.4	66.9	63.4
17	65.5	62.0	59.5	62.4	65.4	70.4	69.8	69.8	72.0	63.3	66.8	70.9	66.5
18	68.0	65.9	63.6	65.6	67.5	71.9	74.2	73.9	75.2	67.4	71.5	73.4	69.8
19	70.2	68.4	66.5	70.3	71.8	76.1	80.2	77.8	78.9	72.5	73.6	74.3	73.4
20	72.9	72.1	69.7	72.5	73.9	78.0	82.8	79.8	80.5	76.9	77.7	74.5	75.9
21	74.4	73.4	72.0	75.8	76.0	80.5	84.4	80.7	81.6	80.3	78.9	76.5	77.9
22	76.0	74.4	74.3	77.8	77.0	82.0	85.5	80.8	82.9	80.3	79.8	77.1	79.0
23	78.8	75.0	74.8	79.9	79.0	82.6	86.3	81.5	84.1	81.9	81.6	77.9	80.3
24	80.5	75.2	75.9	80.8	80.8	83.4	87.5	82.5	85.3	83.8	82.6	78.9	81.4
平均 Mean	72.7	69.6	68.6	72.2	72.1	76.1	79.7	75.1	79.1	74.1	74.2	75.0	74.0
昭和六年 1931	74.3	73.3	69.0	71.6	69.8	73.4	84.3	76.7	72.8	75.5	77.4	72.0	74.2
同 五年 1930	73.1	71.8	70.1	72.0	71.3	76.5	77.2	74.4	73.4	72.9	71.8	74.6	73.3
同 四年 1929	68.0	63.7	69.9	71.7	76.4	73.9	79.3	77.0	76.5	75.4	77.9	76.6	73.9
同 三年 1928	71.1	70.9	70.9	70.6	73.7	80.1	78.4	76.2	77.2	75.7	76.6	75.6	74.8
同 二年 1927	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
同 元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年 1925	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
同 十三年 1924	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
累年 Nor.	71.6	70.6	70.7	72.4	72.7	76.7	77.4	74.7	76.5	76.1	75.3	72.1	73.9

飽差 (瓦米)
Deficiency of Saturation (G/M³)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.15	1.41	1.60	1.67	2.40	2.63	2.77	3.84	2.44	1.88	1.56	1.35	2.06
2	1.11	1.36	1.44	1.54	2.41	2.52	2.59	3.68	2.17	1.67	1.56	1.27	1.94
3	1.08	1.33	1.33	1.49	2.39	2.42	2.37	3.54	2.02	1.53	1.47	1.25	1.85
4	1.09	1.32	1.29	1.41	2.24	2.27	2.11	3.30	1.89	1.44	1.47	1.26	1.76
5	1.12	1.31	1.21	1.43	2.12	2.29	1.95	3.16	1.68	1.38	1.40	11.8	1.69
6	1.15	1.29	1.23	1.51	2.22	2.63	2.13	3.49	1.81	1.29	1.39	11.6	1.78
7	1.19	1.26	1.41	1.99	3.32	3.83	3.83	5.24	2.51	1.52	1.42	11.5	2.39
8	1.37	1.49	1.86	2.84	4.75	4.84	5.13	7.30	4.13	2.78	2.11	13.2	3.33
9	1.81	2.04	2.55	3.55	5.90	5.92	6.85	9.59	5.64	4.13	3.02	18.9	4.41
10	2.61	2.56	3.34	4.14	6.67	6.71	7.97	10.64	6.41	5.58	3.76	2.36	5.23
11	3.12	2.83	3.83	4.71	7.05	7.33	8.96	11.11	7.10	6.48	4.65	2.86	5.84
12	3.64	3.34	4.04	4.83	7.16	7.93	9.59	12.32	7.35	7.42	5.38	3.37	6.36
13	4.03	3.42	4.53	5.21	7.05	8.11	10.62	11.90	7.56	8.06	5.72	3.62	6.65
14	4.12	3.47	4.67	5.29	7.26	7.79	11.07	11.54	8.13	8.40	5.81	3.69	6.77
15	4.03	3.37	4.63	5.36	7.10	8.02	10.82	11.40	8.11	8.51	5.59	3.60	6.71
16	3.74	3.17	4.11	5.14	6.83	7.32	10.38	10.61	7.61	7.51	4.80	3.07	6.19
17	2.99	2.82	3.68	4.76	6.37	6.51	9.65	9.00	6.49	6.11	3.91	2.55	5.40
18	2.63	2.38	3.11	4.09	5.77	6.01	7.89	7.44	5.35	5.12	3.13	2.25	4.60
19	2.33	2.09	2.73	3.24	4.67	4.76	5.60	5.89	4.32	4.05	2.81	2.09	3.72
20	2.04	1.80	2.36	2.86	4.12	4.16	4.63	5.17	3.86	3.23	2.27	2.02	3.21
21	1.86	1.67	2.10	2.41	3.64	3.59	4.09	4.87	3.57	2.65	2.11	1.81	2.86
22	1.73	1.56	1.85	2.17	3.33	3.20	3.68	4.78	3.27	2.59	2.00	1.75	2.66
23	1.47	1.49	1.74	1.93	2.93	3.09	3.43	4.50	2.97	2.33	1.75	1.67	2.44
24	1.34	1.47	1.62	1.80	2.60	2.96	3.08	4.15	2.70	2.01	1.63	1.56	2.24
平均 Mean	2.20	2.09	2.59	3.14	4.60	4.87	5.88	7.02	4.55	4.07	2.95	2.09	3.84
昭和六年 1931	1.77	1.87	2.75	3.25	4.75	5.56	3.66	6.74	6.43	3.73	2.83	2.41	3.81
同 五年 1930	1.86	2.15	2.87	3.63	4.81	4.89	6.36	7.67	6.01	4.53	3.00	2.14	4.16
同 四年 1929	2.08	2.35	2.46	3.47	3.68	5.46	5.73	6.72	5.15	3.91	2.53	2.28	3.82
同 三年 1928	1.94	1.99	2.44	3.71	4.56	3.94	5.74	6.33	5.72	4.05	2.79	1.96	3.77
同 二年 1927	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
同 元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
同 十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
累年 Nor.	1.98	2.10	2.54	3.46	4.42	4.69	58.6	7.22	5.51	3.91	2.87	2.31	3.91

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.0	0.9	1.1	0.9	0.1	8.7	8.4	10.8	4.4	0.2	5.3	3.2	44.0
2	0.7	0.1	0 6	2.1	1.2	7.0	9.1	0.7	14.8	0.2	1.5	3.0	41.0
3	4.7	0.0	4.2	2.3	7.9	3.4	16.0	4.4	4.7	1.7	1.7	4.5	55.5
4	3.7	0.1	0.9	5.3	5.6	13.2	25.3	24.6	8.6	2.5	1.8	2.0	93.6
5	3.2	0.3	1.2	8.8	6.3	6.3	72.8	14.4	8.9	2.4	6.0	4.5	135.1
6	1.5	0.5	6.6	7.3	5.8	14.8	30.4	7.3	4.2	1.5	8.9	4.2	93.0
7	1.1	0.6	2.7	9.3	2.8	12.7	20.0	7.8	4.6	2.5	7.3	1.7	73.1
8	1.1	0.8	2.0	8.4	1.6	7.7	40.4	14.0	3.2	3.3	5.3	0.4	88.2
9	1.0	0.5	0.9	4.0	2.1	13.4	5.9	3.7	2.6	3.9	7.0	0.7	45.7
10	3.0	1.5	2.8	7.1	3.0	16.0	5.3	0.8	11.2	2.1	6.8	4.9	64.5
11	0.4	1.5	3.9	5.6	4.2	9.7	4.3	4.7	8.1	0.7	9.1	1.7	53.9
12	0.9	1.7	4.2	8.2	3.9	5.9	3.8	3.1	7.4	0.2	7.5	1.7	48.5
13	0.3	1.0	1.0	8.4	5.2	3.2	3.2	9.6	20.6	0.0	8.1	6.6	67.2
14	0.9	1.3	1.1	4.9	3.9	0.7	5.2	21.0	12.1	1.0	3.8	2.5	58.4
15	0.1	2.0	3.8	3.8	3.5	1.8	8.4	5.5	2.0	0.0	6.2	3.5	40.6
16	0.0	3.5	6.1	13.2	2.4	0.7	14.9	3.3	0.6	8.9	6.4	3.9	63.9
17	0.1	1.4	2.5	3.2	4.9	—	8.5	9.7	2.8	0.5	4.5	3.8	41.9
18	0.0	1.0	2.3	1.6	8.0	0.1	4.7	28.7	2.6	0.0	3.3	2.6	54.9
19	0.2	1.0	3.5	0.4	7.7	0.7	6.9	16.0	6.8	0.1	4.7	2.5	50.5
20	0.0	0.9	3.6	1.8	6.5	4.1	4.7	25.4	2.3	6.4	5.5	2.3	63.5
21	0.0	0.4	3.2	8.2	6.2	12.2	5.3	5.2	7.0	1.7	10.0	2.1	61.5
22	0.9	0.0	3.3	1.6	1.8	1.3	1.7	2.6	13.3	0.9	2.7	1.4	31.5
23	0.1	—	3.3	1.0	0.6	7.1	0.5	0.8	44.5	1.2	4.4	3.0	66.5
24	0.0	—	1.3	1.0	1.4	11.4	1.0	1.1	37.9	1.0	6.9	3.4	66.4
總計 Total	23.9	21.0	66.1	118.4	96.6	162.1	306.7	225.2	235.2	42.9	134.7	70.1	1502.9
昭和六年 1931	66.3	110.5	57.0	143.3	106.5	70.5	405.1	57.1	121.6	244.5	63.6	91.1	1537.1
同 五年 1930	44.0	53.0	70.5	94.3	79.0	162.9	114.3	83.9	56.5	131.0	127.4	39.1	1055.9
同 四年 1929	8.6	28.4	37.1	89.4	147.1	91.3	89.0	41.7	317.0	149.9	131.0	121.0	1251.5
同 三年 1928	114.9	84.1	63.2	94.3	103.3	318.0	106.2	161.5	104.6	81.4	57.9	49.6	1339.0
同 二年 1927	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
同 元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
同 十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
累年 Nor.	47.4	59.9	97.3	136.4	127.5	197.3	154.7	98.3	178.8	131.2	75.7	48.8	1353.3

雲量
Amount of Cloud (0—10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	4.2	4.6	5.9	5.8	5.7	7.7	5.3	6.6	8.5	5.8	6.0	4.8	5.9
7	4.5	5.3	5.6	5.1	5.5	7.3	5.4	7.2	8.7	6.4	5.7	4.9	6.0
8	4.6	6.3	5.2	5.9	5.5	6.7	5.9	6.8	8.5	6.0	5.6	5.0	6.0
9	4.2	5.9	6.0	6.2	5.9	7.7	5.0	7.2	8.3	6.2	5.4	5.2	6.1
10	4.4	6.8	5.7	6.8	5.8	7.9	5.3	7.2	8.6	6.3	6.2	5.6	6.4
11	4.5	6.9	5.3	6.4	5.8	7.9	5.4	7.0	8.7	6.3	6.1	6.1	6.4
12	4.6	7.4	5.9	6.5	6.4	7.5	5.1	7.4	8.7	6.2	5.8	6.2	6.5
13	5.3	8.2	6.0	6.5	6.0	7.1	4.7	7.8	8.5	6.4	5.9	6.8	6.6
14	5.3	7.9	5.3	6.7	5.8	7.4	4.5	7.2	8.2	6.2	6.4	7.5	6.5
15	5.0	7.6	6.0	6.1	6.2	7.1	4.7	7.4	7.9	6.1	6.6	7.0	6.5
16	5.4	7.0	6.5	6.0	6.2	7.8	5.0	7.1	8.0	6.1	6.9	6.5	6.5
17	4.8	7.0	6.6	6.0	6.3	8.1	5.9	7.2	8.0	6.2	5.8	5.5	6.5
18	4.4	6.7	5.6	5.9	6.1	7.5	6.0	7.5	8.0	6.0	5.4	5.4	6.2
19	4.6	4.8	4.6	5.1	6.0	7.7	6.1	7.0	7.2	4.7	4.7	5.0	5.6
20	4.7	4.3	3.9	4.5	5.5	7.4	5.8	5.7	6.6	4.5	5.0	5.5	5.3
21	4.5	3.5	4.1	4.9	5.4	7.2	4.4	4.7	6.5	4.5	5.2	5.3	5.0
22	4.7	3.8	4.0	5.2	4.7	7.3	4.3	4.5	6.9	4.8	5.0	5.2	5.0
平均 Mean	4.7	6.1	5.4	5.9	5.8	7.5	5.2	6.8	8.0	5.8	5.7	5.7	6.1
昭和六年 1931	6.3	6.9	4.7	7.0	5.4	6.4	8.3	5.4	6.5	5.6	5.6	5.1	6.1
同 五年 1930	5.5	6.3	6.6	7.0	6.3	7.5	6.3	4.9	5.5	4.8	5.2	5.0	5.9
同 四年 1929	5.4	5.7	5.9	5.6	7.4	6.7	5.7	5.1	7.1	6.7	6.4	6.7	6.2
同 三年 1928	6.1	5.5	5.8	6.3	6.0	8.0	6.7	5.6	6.1	5.7	5.3	6.2	6.1
同 二年 1927	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
同 元年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
同 十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
累年 Nor.	5.4	5.8	6.0	6.3	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.9	6.0

風速度 (米/秒)
Velocity of Wind (M/S)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.64	3.04	2.76	1.76	2.07	1.62	1.73	1.99	1.62	1.74	2.26	2.21	2.04
2	1.79	2.84	2.80	2.24	2.15	1.95	1.55	1.95	1.61	1.92	2.53	2.03	2.11
3	1.94	3.55	2.66	2.19	2.10	1.99	1.22	2.01	1.54	1.70	2.35	2.20	2.12
4	2.09	3.28	2.64	2.38	1.83	2.08	1.15	1.89	1.72	1.73	2.51	2.38	2.14
5	2.14	3.29	2.55	2.82	1.82	2.12	1.55	1.95	1.42	2.00	2.31	2.30	2.19
6	2.14	2.96	2.54	2.83	1.87	2.47	1.43	2.07	1.50	1.72	2.60	2.17	2.19
7	2.14	2.86	2.37	3.04	2.05	2.70	1.42	2.00	1.34	1.55	2.53	2.29	2.19
8	2.41	3.12	2.64	3.06	2.21	2.48	1.97	2.59	1.70	1.70	3.32	2.15	2.45
9	2.58	3.48	3.05	3.31	2.35	2.43	2.62	2.66	2.10	1.88	2.97	2.45	2.66
10	2.75	3.61	3.90	3.57	2.71	2.56	3.00	3.01	2.10	2.09	2.87	2.53	2.89
11	2.58	3.94	4.15	3.87	2.76	2.87	3.35	3.23	2.42	2.33	2.65	2.91	3.09
12	2.74	4.30	4.70	4.21	3.28	3.06	3.59	3.49	2.56	2.61	2.59	3.09	3.35
13	2.91	4.52	4.90	4.24	3.71	3.22	3.79	3.44	2.61	3.02	3.13	3.48	3.58
14	3.26	4.98	5.12	4.14	3.51	3.73	3.86	4.34	2.92	3.10	3.06	3.63	3.80
15	3.41	4.68	5.23	4.00	3.37	3.71	3.94	4.33	3.40	3.16	3.10	3.45	3.82
16	3.47	4.78	4.65	3.58	3.88	3.73	3.73	4.29	3.22	2.82	3.18	3.24	3.71
17	3.02	4.15	4.38	3.41	3.63	3.68	3.49	3.86	2.89	2.69	3.21	2.73	3.43
18	2.63	3.84	4.24	3.44	3.48	3.07	3.37	3.75	2.79	2.25	2.59	2.74	3.19
19	2.28	3.53	3.77	2.96	3.16	2.74	2.85	3.65	2.68	2.25	2.14	2.87	2.91
20	2.07	3.37	3.09	2.48	2.90	2.74	2.65	2.97	2.53	1.78	2.35	2.67	2.63
21	1.93	3.44	3.05	2.29	2.88	2.58	2.26	2.52	2.52	1.49	2.08	2.62	2.47
22	1.76	3.51	2.54	2.24	2.69	2.47	2.48	2.55	2.04	1.63	2.38	2.53	2.40
23	1.71	3.09	2.45	2.06	2.27	2.04	2.09	2.24	1.99	1.77	2.26	2.44	2.20
24	1.63	3.08	2.61	2.05	2.03	1.84	1.81	2.34	1.80	1.75	2.11	2.50	2.13
平均 Mean	2.39	3.64	3.47	3.01	2.70	2.67	2.55	2.89	2.23	2.11	2.65	2.68	2.75
昭和六年 1931	3.14	2.76	2.82	3.40	3.00	2.71	2.26	2.52	2.58	2.74	2.40	3.11	2.79
同 五年 1930	2.79	2.99	3.06	2.90	2.62	2.56	2.59	2.47	2.15	2.36	3.24	2.33	2.67
同 四年 1929	3.16	3.60	3.10	3.11	2.72	2.44	2.46	3.15	2.75	2.78	2.59	2.56	2.87
同 三年 1928	3.63	3.14	2.97	2.82	2.64	2.42	2.56	3.04	2.73	2.50	2.60	2.88	2.83
同 二年 1927	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
同 元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年 1925	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
同 十三年 1924	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
累年 Nor.	3.06	3.00	2.95	2.83	2.64	2.60	2.64	2.66	2.53	2.34	2.52	3.05	2.74

日照時數
Duration of Sunshine

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	1.50	3.45	1.90	1.90	—	—	—	—	8.75
7	—	0.20	1.85	7.40	14.95	11.65	13.85	10.60	3.30	0.40	—	—	64.20
8	2.95	6.75	10.65	17.30	18.65	15.60	18.10	17.30	10.30	10.40	3.05	1.35	132.40
9	14.30	13.60	15.95	16.30	18.85	16.25	20.65	22.25	15.50	18.40	14.20	8.51	194.40
10	19.20	15.80	21.40	18.65	18.75	15.60	22.85	22.45	15.90	20.25	18.05	13.40	222.30
11	22.75	16.20	21.70	17.00	18.80	14.90	23.90	24.15	13.75	22.45	17.25	13.35	226.20
12	21.95	16.60	22.40	18.00	19.95	15.50	24.55	23.55	14.40	22.55	17.95	16.60	234.00
13	21.40	14.85	22.45	17.05	19.40	18.40	25.20	19.85	12.60	22.95	19.45	16.65	230.25
14	19.50	12.70	22.45	17.00	21.20	19.15	25.30	18.40	13.75	20.55	17.05	15.50	222.55
15	19.25	13.15	22.50	16.30	22.05	17.30	23.30	19.45	15.10	20.10	17.35	13.30	219.15
16	17.50	12.60	17.60	15.65	21.30	16.15	22.30	18.45	15.05	18.60	15.90	13.15	204.25
17	6.90	11.65	15.35	16.25	20.55	14.05	21.05	16.90	14.65	14.55	8.25	3.50	163.65
18	—	0.95	6.80	14.85	18.50	9.95	19.45	15.70	7.05	4.05	—	—	97.30
19	—	—	—	2.55	7.75	5.85	9.15	5.00	0.20	—	—	—	30.50
20	—	—	—	—	—	0.20	0.10	—	—	—	—	—	0.30
合計 Total	165.70	135.05	201.10	194.30	242.20	194.00	271.65	235.95	151.55	195.25	148.50	114.95	2250.20
昭和六年 1931	122.75	118.85	224.35	187.80	270.90	236.95	133.70	267.40	191.25	169.35	152.95	165.85	2242.10
同 五年 1930	134.80	120.20	146.85	177.25	220.55	178.30	247.90	274.20	214.25	203.45	164.50	138.35	2220.60
同 四年 1929	154.50	160.75	173.50	226.80	178.10	213.00	238.80	293.55	156.55	136.85	127.85	129.60	2189.85
同 三年 1928	142.90	164.55	207.15	236.26	250.25	160.85	229.05	212.35	202.65	168.45	136.20	116.70	2227.35
同 二年 1927	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
同 元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年 1925	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
同 十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
累年 Nor.	146.78	143.58	176.74	190.77	214.12	179.27	222.01	252.95	174.77	169.02	159.55	152.28	2181.84

地 面 温 度 (攝氏)

Earth Temperature on the Surface (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
6	2.04	1.12	3.03	7.93	14.87	19.59	25.08	24.90	20.91	13.39	9.03	4.02	12.16
7	1.95	1.08	3.55	9.82	17.14	21.11	26.32	26.70	21.92	13.78	9.02	3.95	13.03
8	2.31	1.62	5.62	12.57	19.92	23.12	28.18	29.46	23.39	15.02	9.53	4.38	14.59
9	3.15	3.70	9.36	15.85	22.65	25.62	31.02	33.57	25.62	17.30	10.69	5.20	16.98
10	4.88	7.21	13.01	18.43	25.09	27.43	34.49	36.52	27.35	19.65	13.18	6.35	19.47
11	8.00	9.68	15.86	21.04	27.43	28.96	37.28	39.32	28.57	22.18	14.95	7.82	21.76
12	9.80	11.00	17.38	21.54	28.41	30.80	39.61	40.49	28.93	23.79	16.37	10.20	23.19
13	11.05	11.64	18.29	22.20	29.34	32.07	41.14	39.79	29.44	24.29	17.13	11.21	23.97
14	10.89	11.29	18.00	21.45	29.06	31.86	40.70	38.87	29.44	23.79	16.46	10.74	23.55
15	9.77	10.13	16.13	20.71	27.46	30.54	39.47	37.82	28.68	22.28	15.23	9.58	22.32
16	8.06	8.40	13.72	18.53	25.66	28.90	36.85	35.70	27.41	20.08	13.47	8.17	20.41
17	6.44	6.10	10.83	16.28	23.43	26.93	34.34	32.73	25.47	18.26	12.07	7.07	18.33
18	5.52	4.80	8.64	14.03	21.25	25.32	31.92	29.92	24.24	17.22	11.47	6.50	16.74
19	4.90	3.80	7.26	12.32	19.28	23.51	29.66	28.25	23.38	16.42	10.94	6.06	15.48
20	4.50	3.25	6.40	11.55	18.20	22.52	28.63	27.43	22.84	15.88	10.60	5.72	14.79
21	4.09	2.59	5.76	10.88	17.48	21.81	27.86	26.79	22.43	15.45	10.23	5.40	14.23
22	3.72	2.24	5.25	10.47	16.85	21.45	27.38	26.37	22.18	15.11	10.08	5.23	13.86
平 均 Mean	5.95	5.86	10.48	15.62	22.56	25.97	32.94	32.62	25.42	18.46	12.38	6.92	17.93
昭和六年 1931	5.26	6.09	11.23	15.80	22.32	28.36	27.30	33.47	27.84	18.40	13.11	7.57	18.06
同 五年 1930	4.45	6.75	11.38	17.55	22.54	26.03	32.73	33.96	27.36	19.70	12.31	7.61	18.53
同 四年 1929	3.81	5.63	9.95	17.52	20.94	26.36	32.34	35.51	25.56	18.94	12.33	9.44	18.20
同 三年 1928	5.22	5.51	10.36	16.90	23.79	25.44	30.48	28.91	27.86	19.09	13.00	6.35	17.74
同 二年 1927	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12.89	7.47	17.93
同 元年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
大正十四年 1925	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.74	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
同 十三年 1924	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.97	10.38	6.02	18.10

地中温度 (攝氏)
Earth Temperature (°C)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
五糎 5 C.M.													
6 h	3.72	3.11	5.37	9.97	16.75	20.91	26.40	26.93	23.15	16.37	11.38	6.20	14.19
14 h	8.06	7.56	12.11	16.64	23.76	26.98	32.88	32.38	26.32	19.96	13.73	8.21	19.05
22 h	5.18	4.38	7.66	12.43	19.19	23.17	28.83	28.84	24.37	17.72	12.24	7.10	15.93
平均 Mean	5.65	5.02	8.38	13.02	19.90	23.69	29.37	29.38	24.61	18.02	12.45	7.17	16.39
十糎 10 C.M.													
6 h	4.79	4.28	6.65	11.08	17.74	21.67	26.80	27.42	23.61	16.96	11.84	6.92	14.98
14 h	6.25	5.78	9.03	13.49	20.23	23.89	29.55	29.87	25.03	18.48	12.93	7.86	16.87
22 h	5.97	5.39	8.55	13.01	19.67	23.39	28.80	28.90	24.59	17.99	12.50	7.67	16.37
平均 Mean	5.67	5.15	8.07	12.53	19.22	22.98	28.38	28.73	24.41	17.81	12.43	7.48	16.07
二十糎 20 C.M.													
6 h	6.09	5.56	7.89	12.17	18.65	22.48	27.41	28.47	24.56	18.19	12.90	7.95	16.03
14 h	5.98	5.48	7.93	12.28	18.89	22.64	27.72	28.73	24.59	18.15	12.79	7.84	16.09
22 h	6.57	6.03	8.85	13.20	19.71	23.40	28.51	29.18	24.96	18.62	13.04	8.19	16.69
平均 Mean	6.22	5.69	8.22	12.55	19.08	22.84	27.88	28.79	24.70	18.32	12.91	7.99	16.27
三十糎 30 C.M.													
6 h	6.54	5.90	8.09	12.16	18.56	22.33	27.04	28.50	24.83	18.80	13.49	8.54	16.23
14 h	6.35	5.71	7.87	11.97	18.31	22.10	26.84	28.30	24.65	18.54	13.29	8.37	16.03
22 h	6.58	5.99	8.41	12.55	18.81	22.71	27.52	28.73	24.87	18.81	13.45	8.55	16.42
平均 Mean	6.49	5.87	8.12	12.23	18.56	22.38	27.13	28.51	24.78	18.71	13.41	8.48	16.22
自四十糎 至七百糎 FROM 40 C.M. TO 700 C.M.													
10 h 40 c.m.	6.49	5.84	8.00	12.08	18.31	22.11	26.69	28.13	24.68	18.63	13.44	8.58	16.08
10 h 50	7.44	6.70	8.56	12.20	18.06	21.87	26.13	27.99	25.01	19.40	14.28	9.53	16.43
10 h 60	7.73	6.99	8.78	12.29	17.96	21.78	25.92	27.85	25.13	19.63	14.57	9.86	16.54
10 h 100	10.22	9.14	9.37	11.63	15.53	19.27	22.40	25.19	24.48	20.88	16.70	12.72	16.46
10 h 200	13.02	11.44	10.75	11.52	13.85	16.62	19.04	21.79	22.48	21.01	18.42	15.52	16.29
10 h 300	16.08	14.85	13.98	13.54	13.95	14.75	15.92	17.28	18.42	18.95	18.56	17.53	16.15
10 h 500	16.92	16.60	16.22	15.82	15.55	15.39	15.47	15.68	16.14	16.57	16.92	17.07	16.20
10 h 700	16.86	16.89	16.68	16.50	16.38	16.16	15.99	16.00	16.04	16.21	16.43	16.65	16.40

降 水 日 數 (零粍一以上)
Number of Days Precipitation (≧0.1)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual.
昭和七年 1932	5	9	11	16	12	13	11	18	17	10	10	12	144
同 六年 1931	14	10	11	13	10	12	22	8	10	11	8	8	137
同 五年 1930	9	12	15	13	10	14	13	5	10	9	13	7	130
同 四年 1929	5	5	11	12	15	8	12	9	18	12	9	15	131
同 三年 1928	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
同 二年 1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同 元年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
同 十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
累 年 Nor.	9	9	13	13	12	14	12	10	14	11	10	9	136

降 水 日 數 (一粍以上)
Number of Days Precipitation (≧1.0)

昭和七年 1932	4	5	7	12	10	10	7	13	13	6	9	10	106
同 六年 1931	12	8	9	11	10	9	19	4	7	10	5	6	110
同 五年 1930	7	8	9	11	9	11	8	4	8	8	11	5	99
同 四年 1929	3	3	7	11	13	6	7	7	17	10	9	10	103
同 三年 1928	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
同 二年 1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同 元年 1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
大正十四年 1925	4	4	6	10	6	10	6	10	13	8	9	5	91
同 十三年 1924	3	7	8	9	11	10	4	8	9	9	7	2	87
累 年 Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	103

降 水 時 數 (零粍一以上)
Number of Hours Precipitatio (≧0.1)

昭和七年 1932	28	33	55	109	78	85	76	80	136	43	76	93	892
同 六年 1931	100	83	59	84	72	65	183	26	67	103	53	43	938
同 五年 1930	56	55	87	92	68	101	66	20	64	63	66	43	781
同 四年 1929	21	26	51	63	87	45	58	30	155	103	91	105	835
同 三年 1928	85	60	58	53	75	141	72	89	58	72	57	54	874
同 二年 1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同 元年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
同 十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
累 年 Nor.	50	58	86	97	92	112	80	47	99	84	60	50	914

蒸發量 (粍)
Amount of Evaporation (mm)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和七年 1932	52.6	61.0	88.2	96.6	140.3	139.9	192.7	200.2	106.6	96.9	65.2	50.7	1290.9
同 六年 1931	47.9	48.2	90.7	108.0	161.7	169.4	120.7	209.5	163.3	98.7	64.7	62.1	1344.9
同 五年 1930	52.4	49.5	79.9	104.9	142.4	129.8	187.8	219.6	144.9	111.4	83.4	50.6	1130.5
同 四年 1929	57.6	67.1	82.6	118.6	123.5	151.5	187.0	230.5	120.8	90.9	58.4	44.7	1333.2
同 三年 1928	66.4	61.4	86.6	109.8	145.5	113.5	177.0	180.5	152.4	100.5	64.3	53.4	1311.3
同 二年 1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同 元年 1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
大正十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
同 十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
累年 Nor.	53.5	55.6	78.9	105.6	137.1	137.0	182.6	206.6	137.5	93.8	63.9	56.8	1308.9

日照時數 (百分率)
Duration of Sunshine (%)

昭和七年 1932	53	43	54	50	56	45	62	57	41	56	48	38	51
同 六年 1931	39	39	61	48	63	55	30	64	52	49	49	54	51
同 五年 1930	43	39	40	45	51	41	56	66	58	58	53	45	50
同 四年 1929	49	52	47	58	41	49	54	71	42	39	41	43	49
同 三年 1928	46	52	56	60	58	37	52	51	55	48	44	38	50
同 二年 1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同 元年 1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年 1925	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
同 十三年 1924	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
累年 Nor.	47	47	48	49	50	42	51	61	47	48	51	50	49

暴風日數
Number of Days with Gales

昭和七年 1932	1	6	5	1	1	—	—	1	—	—	1	3	19
同 六年 1931	2	2	2	6	1	—	3	—	3	1	1	2	23
同 五年 1930	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	5
同 四年 1929	2	3	3	3	—	—	—	1	—	1	2	2	17
同 三年 1928	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
同 二年 1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同 元年 1926	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
大正十四年 1925	1	—	4	—	—	—	1	2	1	—	2	7	18
同 十三年 1924	1	2	3	—	—	1	1	1	2	—	4	2	17

風向觀測回數
Frequency of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜隱 CALM
一月 Jan.	106	61	112	40	39	18	15	14	15	21	64	62	53	36	18	45	25
二月 Feb.	102	66	87	28	18	9	7	4	3	9	42	99	93	23	38	58	10
三月 Mar.	91	54	85	18	24	11	13	8	26	38	89	100	73	29	24	36	25
四月 April	70	48	149	23	26	17	15	15	28	47	86	79	47	17	14	25	14
五月 May	84	85	81	31	26	20	8	7	23	30	142	85	50	18	12	25	17
六月 June	112	67	145	33	28	9	11	8	11	6	68	74	49	22	18	38	21
七月 July	66	39	66	15	19	4	6	2	11	42	221	86	89	17	16	9	36
八月 Aug.	41	63	95	82	81	30	20	7	12	29	78	80	61	16	13	9	27
九月 Sept.	71	138	111	131	36	28	23	10	8	11	16	34	35	20	8	5	35
十月 Oct.	34	117	108	169	64	40	26	7	8	2	13	41	51	27	15	11	11
十一月 Nov.	59	79	129	119	55	31	22	9	8	7	6	25	46	68	21	26	10
十二月 Dec.	50	77	123	131	56	27	10	10	13	7	6	33	34	87	21	32	27
全年 Annual(%)	10	10	15	10	5	3	2	1	2	3	9	9	8	4	2	4	3
昭和六年 1931(%)	14	9	20	6	4	2	1	1	1	2	7	8	11	3	2	5	4
同五年 1930(%)	13	8	18	5	3	2	1	1	1	3	9	7	11	3	3	7	5
同四年 1929(%)	10	12	16	10	3	2	1	0	1	3	6	9	10	7	3	4	3
同三年 1928(%)	8	13	14	17	4	2	1	1	1	2	3	9	11	7	3	2	2
同二年 1927(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
同元年 1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年 1925(%)	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
同十三年 1924(%)	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
累年 Nor.(%)	12	10	15	9	4	2	3	1	2	3	7	9	10	5	2	4	2

暴風時數
Number of Hours with

一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	—	—	—	20
三月 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—	5
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	4
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2
六月 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	13	2	—	16
全年 Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	22	9	14	3	—	54

各方向最大風速度

Maximum Velocity of Wind From

月 Month / 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	7.5	3.1	4.4	4.0	2.9	2.6	1.3	2.6	2.8	8.7	9.3	12.0	10.2	7.4	4.4	5.8	12.0
二月 Feb.	6.1	5.4	6.4	5.3	2.0	1.8	3.4	2.8	1.1	3.0	9.0	12.7	11.3	7.5	6.2	8.8	12.7
三月 Mar.	7.6	5.8	7.8	4.2	2.5	2.7	2.6	3.0	5.0	7.9	10.2	10.3	11.3	8.1	10.7	8.1	11.3
四月 April	7.3	6.4	8.2	4.0	4.2	5.0	4.3	4.1	8.5	7.5	9.3	11.0	11.6	7.3	7.8	7.8	11.6
五月 May	8.5	6.2	5.0	4.4	8.4	6.3	4.0	2.2	10.5	10.0	9.3	6.2	8.5	4.3	3.2	7.5	10.5
六月 June	6.5	6.1	6.9	7.2	5.8	6.5	2.7	2.2	2.5	2.8	6.8	5.8	6.8	5.2	6.0	6.2	7.2
七月 July	5.1	4.7	7.9	4.2	2.3	2.2	1.6	1.9	3.6	5.4	8.4	5.4	5.3	3.7	3.2	6.4	8.4
八月 Aug.	5.8	5.3	8.3	6.4	7.6	6.5	3.7	2.5	6.4	8.2	10.2	6.8	8.9	5.1	5.4	6.3	10.2
九月 Sept.	7.6	7.0	5.1	4.8	5.3	4.3	3.9	2.6	1.9	4.7	4.1	6.5	6.2	6.1	4.3	3.7	7.6
十月 Oct.	8.6	5.7	6.4	7.4	5.1	2.8	1.8	3.9	1.7	1.6	2.9	6.5	5.8	6.8	3.4	3.7	8.6
十一月 Nov.	9.7	5.9	9.1	4.0	2.8	2.6	2.0	1.5	1.9	1.8	3.3	5.2	7.9	10.7	9.3	8.1	10.7
十二月 Dec.	5.8	6.2	6.6	4.3	2.6	2.2	1.9	1.8	2.9	4.3	4.0	12.1	8.2	14.6	15.1	9.1	15.1
全年 Annual	9.7	7.0	9.1	7.4	8.4	6.5	4.3	4.1	10.5	10.0	10.2	12.7	11.6	14.6	15.1	9.1	15.1
昭和六年 1931	11.4	9.3	12.7	7.8	7.4	7.5	5.3	4.1	9.1	10.9	12.1	13.3	15.3	11.8	8.6	11.2	15.3
同 五年 1930	7.7	7.1	8.8	5.5	7.3	6.1	5.6	6.8	9.3	11.9	11.0	9.6	10.0	11.1	9.5	10.2	11.9
同 四年 1929	13.4	12.5	10.3	9.3	6.4	6.5	7.4	6.8	7.2	11.0	14.5	10.9	18.6	15.2	10.7	10.0	18.6
同 三年 1928	9.2	8.8	6.9	9.8	6.7	7.3	5.5	5.8	4.6	10.3	7.2	10.6	13.1	11.3	12.4	9.4	13.1
同 二年 1927	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
同 元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年 1925	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
同 十三年 1924	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
最大 Max	15.1	23.8	20.9	14.4	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

大阪氣象概況

昭和七年の氣象を概記するに◎一月は氣温高く最低極は氷點以下一度三に過ぎず初雪も十七日に於て漸く認めたるが如き近年珍らしき現象を呈し日照時數多く降水量は少なかりき◎二月は氣温平年に等しく降水量は平年の半ばに達せざりしも日照時數稍々少なく西の季節風は月の下半に於て發達せり◎三月は氣温稍々低く日照時數多く降水量少なく所謂晴燥にして寡雨の裡に經過し風は二月に等しく月の下半に於て强かりき◎四月は氣温低く降水量稍々少なく日照時數は多き方にあり◎五月は氣温高く日照時數多く降水日數は平年に等しかりしも其水量は少なく暴風日數は僅かに一日ありたるのみなれば大體としては順當の裡に經過したるものなり◎六月は月始より梅雨の狀態を呈せしも數回中斷したるを以て其雨量は平年より少なく日照時數多く氣温は平年に略ぼ等しかりき◎七月は上旬に於て梅雨發達し濕潤なる天氣を持續せしが中旬に入るや俄かに盛夏の狀態となり下旬に至りては暑氣增々旺盛を極め近年稀なる高温度を持續し氣温は平年より一度以上高く日照時數多かりしも降水量は多量を示せり◎八月は暴風季節なるにも拘らず颱風の襲來は一回もなく風は概合に弱く强風以上に達したるは僅か一日に過ぎず而して氣温は平年と大差なきも日照時數少なく降水量は平年の二倍以上を示し雨天日數の如き本所創立以來八月としては第二位の多きを示せり◎九月は暴風季節の最盛期なるにも不拘颱風の襲來は皆無にして强風以上に達したること一日もなく極めて平穩なりしも小低氣壓の往來可成頻繁なりし爲め降水量は多量となり日照時數少なく且つ氣温低く即ち冷濕の裡に經過したるものなり◎十月も尙ほ暴風季節に屬するも强風以上に達したること一日もなく氣温は低かりしも日照時數多く降水量は少なく平年の三分の一に達せず所謂晴燥の經過をなせり◎十一月は氣温高く日照時數少なく降水量は多量を示し稍々變調の經過をなし特に十四日には颱風が熊野灘沖合に殺倒した爲め大雨を降注せしも風は大したることなく疾風程度に過ぎざりき◎十二月は中旬の始めに季節風稍々發達したるも其他には大したるものなく氣温高く降水量多量を示し日照時數は著しく少なく暖濕にして遂に降雪を認めざりき

之れを要するに一月は氣温高く降水量少なく二、三月も降水量極めて少なく兩月共

に下半月に於て西寄の寒風强く四月は氣温低かりしも五月は高く六月は月初より梅雨狀態を呈せしも數回中斷して雨量少なく七月上旬は梅雨發達せしも中旬より盛夏の狀態に移り八月は雨天多かりし爲め暑氣强からず降水量多量を示し九月も降水量多く日照時數少かりしも暴風雨は一回もなかりし十月は晴燥寡雨平穩に經過し十一月は降水量多く日照時數少なく十二月は暖濕にして本年中に初雪を認めざりき

空氣の壓力　年平均は七百六十二粍二七にして平年に比すれば零粍三七高く年中の最高は一月十一日に於て七百七十八粍四を示し最低は十一月十四日の七百四十六粍九にして其較差は三十一粍五に達せり又一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十三粍第一の最低は十五時にありて七百六十一粍三五を示し第二の最高は二十二時にありて七百六十二粍五八第二の最低は三時にありて七百六十二粍二九を示し其主なる最高低の較差は一粍六五なり尙ほ一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に月平均に就て云へば最高は一月にありて七百六十八粍六九最低は八月にありて七百五十七粍五九を示し其較差は十一粍一〇なり

空氣の温度　年平均は十五度二五にして平年より零度二三高く年中の最高は八月三日に於て三十五度五を示し最低は二月十八日の氷點以下二度三にして其較差は三十七度八に達せり又晝夜寒暖の差は年平均八度七六にして平年より零度一六少なく最大は四月九日の十五度四なり又最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は五十五日にして平年より四日少なく最低氣温の氷點以下に下りたる日數は二十三日にして平年より十九日少なかりし更に一日中の變化を看るに一回の最高と最低とを現はし之れを年平均に就て看るに最高は十四時に於て十八度七三最低は六時に於て十二度三一を示せり而して最高は四季を通じて十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に生せり、一年中の變化は毎月の平均に依れば二月に最低を現はし三月より漸次上昇し四月には急昇し六月は梅雨期に入るを以て降雨繁く爲めに一時上昇を阻止せられ七月より八月に亘りて上昇其極に達し九月は稍々下降し十月より下降急となり以て翌年に亘れり其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十二度八なり

水蒸氣の張力　年平均は十粍七九にして平年に比すれば稍々高きも大差なく年中の

最高は七月十六日に於ける二十七糎六最低は二月十七日の二糎四にして其較差は二十五糎二なり又一日中の變化は一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣温と略ぼ等しく一年中の變化を毎月の平均に就て見るに二月最も低く七月に最高を示せり而して最高の月と最低の月との較差は十六糎七二なり

濕度　年平均は七十四%にして平年に比すれば殆んど等しく年中の最少は五月十一日の二十九%を最とし一日中の變化は氣温と全く反對にして氣温の最低に達せんとする五時頃に最多を現はし十四時に最少を呈せり而して一年中の變化は冬季及春季に少なく夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は十一%一なり

飽差　年平均は三瓦八四にして平年に比すれば零瓦〇七少なく年中の最大は八月十三日に於て二十瓦四を示し一日中の變化は氣温に等しく濕度とは全く反對にして氣温低く濕度多きときに少なく氣温高く濕度少なきときに多し又年平均に就て毎月の變化を看るに十二月に少なく八月に最多を示し其較差は四瓦九三なり

降水量　年總量は千五百二糎九にして平年に比すれば百四十九糎六多く年中の最多量は七月の三百六糎七、九月の二百三十五糎二等にして二月の二十一糎を最少とせり又一日中の最多量は八月二十一日の百六糎六及七月八日の百一糎九等最も多く一時間中の最多量は七月九日の四十糎五を最とし九月九日の三十糎八之れに亞けり

降水日數　降水のありたる日數は百四十四日にして平年に比すれば八日多く一年中に於て最も多かりしは八月の十八日を最とし九月の十七日四月の十六日之れに亞ぎ一月の五日を最少とせり

降水時數　降水のありたる總時數は八百九十二時にして平年に比すれば二十二時少なく一年中に於て最も多かりしは九月の百三十六時を最とし四月の百九時之れに亞ぎ最も少なかりしは一月の二十八時二月の三十三時なりとす

日照時數　年總時數は二千二百五十時二にして之れを平年に比すれば六十八時三六多く平均一日中に六時一餘の日照を受けたる割合に當り晝間時數に對する百分率は五十一に相當し平年より二%多く一年中の變化を毎月の合計に就て看るに七月最も多く二百七十一時六五之れに亞ぐは五月の二百四十二時二、八月の二百三十五時九五にして十二月の百十四時九五を最少とせり又一日中に於て日照時數の最も長かりしは六月八日及七月四日の十三時五なりとす

風　年平均速度は毎秒二米七五にして平年に略ぼ等しく年中の最大速度は十二月十二日に於ける十五米一の北西風にして二月二十日の十三米九（西南西）之れに亞げり而して一日中の變化は一時頃最も弱く後徐々增勢して十五時最大に達せり一年中に於て最大速度を現はす時期は夏秋の候颱風の襲來の際に起るを通例とするも冬季東亞大陸に高氣壓發展したるとき西の强烈風を吹き起し往々年中の最大速度を現はすことあり即ち本年の如きは後者に屬するものなり又風向は北東風最多を占め千二百九十一回、北々東の八百九十四回、北の八百八十六回、南西の八百三十一回等之れに亞ぎ南々東風最も少なく百一回なり之れを平年に比すれば西及北に偏したる風は少なかりしも南西及東に偏したる風は多かりき

最低地温　年平均は八度六五にして平年に比すれば零度五七高く年中の最低は一月十一日及二月十八日の氷點以下五度三を低極とし氷點以下に下りたる日數は八十八日にして平年より十二日少なかりき

天氣日數　雨天日數は百四十四日にして平年より八日多く、曇天日數は百二十六日にして平年より八日多く、快晴は四十六日にして平年より二日多く電雷は十三日にして一日多く、霧は十日にして一日少なかりし

雜　夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる初日は六月十四日にし平年より九日早きも其日數は五十五日にして平年より四日少なく、冬季最低氣温の氷點以下に下りたる初日は十二月十四日(前年)にして平年より一日早く其終日は三月二十六日にして平年より六日遲かりしも總日數は二十二日にして平年の半ばに過ぎざりき、結霜の初日は十月三十日(前年)にして平年より十四日早く終日は四月一日にして平年より七日早く其期間は平年より八日長かりしも總日數は平年の六十八日に對し本年は四十五日なりき、雪の初日は一月十七日にして平年より二十五日遲く終日は三月二十九日にして平年より十三日遲く其期間は七十三日にして平年より十一日短かく雪のありたる總日數は十四日にして平年より二日少なかりき

之れを要するに本年夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は平年より少なかりしも其期間は稍々長く前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる期間は平年よ長かりしも其日數は平年の半ばに過ぎず又最低地温の氷點以下に下りたる日數は少なく結霜の期間は長かりしも降雪期間は短かゝりし

第二編

管内観測成績

昭和七年

Part. 2

Results
of
The Observations of All Stations
in
Oosaka Prefecture
1932

觀測所一覽表

List of Stations

地名 Locality	觀測所 Station	東經 Longitude E	北緯 Latitude N	海拔 Above Sea Level	創立年月 Date of Commencement
				m.	
深日 Huke	泉南郡深日村役場	135° 09′	34 °19′	3.0	明治二十六年四月 April 1893
上之鄕 Kaminogô	同 上之鄕村役場	135° 18′	34° 23′	34.3	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市城內小學校	135° 23′	34° 27′	20.2	明治二十四年四月 April 1891
鳳 Ootori	泉北郡鳳町千種小學校	135° 27′	34° 32′	20.0	同 上
濱寺 Hamadera	同 濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	2.0	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	20.2	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennôdi	大阪市天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	10.0	同 上
大阪 Oosaka	大阪市府立大阪測候所	135° 26′	34° 39′	1.5	明治十五年七月 July 1882
福島 Hukusima	大阪市第一上福島小學後	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sindyô	大阪市新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	62.5	明治二十四年四月 April 1891
妙見山 Myôkenzan	同 妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東鄕 Tôgô	同 東鄕村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tennô	同 天王小學校	135° 23′	34° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Simidu	同 清水信用組合	135° 36′	34° 53′	20.0	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河內郡枚方小學校	135° 39′	34° 49′	6.7	明治二十四年四月 April 1891
田原 Tahara	同 田原小學校	135° 42′	34° 43′	212.0	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河內郡八尾小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河內郡富田林小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同 上
長野 Nagano	同 長野町役場	135° 35′	34° 27′	15.0	明治三十四年十二月 December 1910

氣溫 (午前十時) (攝氏)

Air Temperature (10A.m.) (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
深日 Huke	8.2	6.1	8.9	13.9	19.4	22.7	28.7	28.9	24.0	19.1	14.2	9.9	17.0
上之郷 Kaminogô	7.5	5.7	8.6	13.8	19.8	22.7	28.0	29.2	23.5	18.5	13.4	9.0	16.6
岸和田 Kisiwada	7.1	5.7	8.7	13.7	19.7	22.8	28.3	29.1	23.6	17.9	13.1	8.4	16.5
鳳 Ootori	7.0	5.9	8.9	13.8	20.8	23.8	29.0	29.2	24.4	18.4	13.3	8.0	16.9
濱寺 Hamadera	7.0	5.6	8.5	13.4	19.4	22.4	27.6	28.5	23.4	16.8	12.5	7.8	16.1
舳松 Henomatu	7.4	5.5	8.6	13.4	20.4	23.6	28.5	29.6	24.3	18.7	13.4	8.7	16.8
堺 Sakai	6.4	4.9	7.9	12.8	19.8	23.1	28.4	28.8	23.6	17.2	12.2	7.6	16.0
天王寺 Tennôdi	6.7	5.3	7.8	13.8	20.7	23.6	28.6	29.9	24.1	17.5	13.1	8.2	16.6
大阪 Oosaka	7.1	5.5	8.5	13.5	20.1	23.2	28.6	29.5	24.4	18.3	13.2	8.2	16.7
福島 Hukusima	6.6	5.0	7.9	13.2	19.5	22.6	28.0	29.2	24.1	18.0	12.8	7.6	16.2
新庄 Sindyô	6.7	5.2	8.3	13.8	20.7	23.2	28.5	28.8	24.1	18.0	12.5	7.6	16.4
秦野 Hadano	7.4	5.6	8.5	13.1	19.7	22.3	27.5	28.1	23.7	18.2	13.3	8.4	16.3
妙見山 Myôkenzan	2.1	0.7	2.1	8.1	14.2	17.3	22.6	22.7	18.3	12.2	7.8	3.2	10.9
東郷 Tôgô	6.0	3.8	6.7	11.9	19.3	22.2	27.2	28.0	23.0	17.3	11.4	7.1	15.3
天王 Tennô	3.3	2.0	4.5	9.9	16.7	19.1	24.7	24.3	19.5	13.6	8.7	4.4	12.6
茨木 Ibaraki	6.9	5.4	8.4	13.3	20.8	23.5	28.8	29.3	24.1	17.5	12.4	7.1	16.5
清水 Simidu	6.5	4.7	8.1	12.9	20.0	22.9	28.5	29.2	23.7	17.5	12.4	7.3	16.1
枚方 Hirakata	6.3	4.4	7.5	12.6	19.9	22.6	27.8	28.7	23.2	17.4	11.7	6.7	15.7
田原 Tahara	5.8	4.6	9.0	12.9	20.1	23.3	28.8	29.4	23.6	18.1	12.3	7.3	16.3
八尾 Yao	6.7	5.1	7.9	13.8	21.1	23.5	29.0	29.5	24.3	17.8	13.0	7.4	16.6
富田林 Tondabayasi	7.3	5.3	8.2	13.2	20.5	23.8	29.0	30.0	24.2	18.7	13.7	8.4	16.9
長野 Nagano	7.4	5.3	8.5	13.0	20.6	23.6	29.4	29.8	23.8	18.7	13.6	7.7	16.8

最高氣溫 (攝氏)

Maximum Air Temperature (°C)

深日 Huke	11.7	8.9	12.3	17.1	23.1	25.8	31.9	31.7	26.7	21.9	16.9	12.2	20.0
上之郷 Kaminogô	12.0	8.6	12.8	17.3	24.1	26.3	32.1	31.7	26.9	21.7	16.9	12.1	20.2
岸和田 Kisiwada	11.2	8.6	12.3	17.0	23.0	25.5	31.4	31.8	26.7	21.5	16.3	11.4	19.7
鳳 Ootori	10.6	7.4	11.2	16.5	22.5	25.5	31.0	30.2	26.1	20.4	15.2	10.5	18.9
濱寺 Hamadera	11.5	8.8	12.1	16.5	22.4	25.5	31.0	31.5	26.4	21.6	16.7	11.3	19.6
舳松 Henomatu	10.8	8.2	11.9	16.9	22.9	26.0	31.0	32.1	26.9	21.2	16.4	11.4	19.6
堺 Sakai	10.6	7.8	11.4	16.3	22.8	26.0	31.4	31.5	26.2	20.1	15.5	10.6	19.2
天王寺 Tennôdi	11.1	8.6	11.8	17.0	23.2	25.9	32.0	32.1	26.7	21.3	16.4	11.4	19.8
大阪 Oosaka	11.8	9.5	12.6	17.3	23.6	27.1	30.9	32.0	27.3	21.6	16.7	11.7	20.2
福島 Hukusima	10.9	8.2	11.5	16.9	23.2	25.8	31.0	32.4	26.7	21.2	16.6	11.4	19.7
新庄 Sindyô	11.2	8.6	12.1	17.6	23.9	26.7	31.8	32.1	26.9	21.9	16.8	11.3	20.1

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
秦野 Hadano	10.9	8.4	11.6	16.7	22.7	25.6	30.4	31.0	26.4	21.4	16.5	11.3	19.4
妙見山 Myôkenzan	4.8	0.3	6.9	15.8	18.3	20.1	25.5	24.8	19.8	14.4	10.1	5.8	13.9
東郷 Tôgô	9.9	6.8	10.5	15.5	23.0	25.4	31.3	31.0	25.8	20.8	15.0	10.0	18.7
天王 Tennô	7.3	4.5	9.4	13.5	20.2	22.8	28.8	28.2	23.4	21.1	11.7	7.2	16.5
茨木 Ibaraki	10.8	8.6	11.6	17.2	24.3	27.1	32.6	32.5	26.8	21.4	16.2	10.3	20.0
清水 Simidu	10.8	8.2	11.5	17.1	23.5	26.0	31.5	31.5	26.1	20.9	15.6	10.2	19.4
枚方 Hirakata	11.0	8.2	11.6	17.3	23.7	25.8	30.9	31.0	26.2	21.1	16.0	11.0	19.5
田原 Tahara	10.6	7.6	11.6	16.6	23.5	26.3	31.9	32.0	26.6	20.7	15.5	10.8	19.5
八尾 Yao	11.8	8.4	12.3	18.0	24.9	27.1	32.0	32.9	27.4	21.7	16.6	11.1	20.3
富田林 Tondabayasi	11.4	8.5	11.6	17.9	24.5	26.5	31.9	31.7	25.4	19.9	15.3	11.4	19.7
長野 Nagano	11.4	8.6	11.9	16.6	24.5	26.6	32.1	33.0	26.4	21.3	16.3	11.0	20.0

最低氣温 (攝氏)
Minimum Air Temperature (°C)

深日 Huke	2.7	2.0	3.2	7.6	13.5	18.2	23.3	23.7	19.9	12.9	8.9	4.8	11.7
上之郷 Kaminogô	1.8	0.7	2.4	6.9	13.0	17.4	22.8	22.7	18.9	11.9	8.5	3.3	10.9
岸和田 Kisiwada	1.6	1.2	2.9	7.1	13.4	18.2	23.3	23.4	19.4	11.6	8.2	3.7	11.2
鳳 Ootori	1.4	0.4	1.9	6.8	13.1	18.0	22.8	23.1	18.9	10.8	7.5	3.3	10.7
濱寺 Hamadera	0.7	0.1	1.6	5.9	12.3	17.3	22.4	23.0	18.5	10.4	6.8	2.5	10.1
舳松 Henomatu	1.5	0.6	2.2	6.4	12.8	18.0	22.9	23.1	19.0	10.9	7.4	3.2	10.6
堺 Sakai	1.7	0.9	2.7	7.0	13.6	18.3	22.6	22.6	18.0	11.6	7.9	3.3	10.8
天王寺 Tennôdi	1.8	0.8	2.4	7.2	13.5	18.0	23.2	23.5	19.2	11.4	7.6	3.3	11.0
大阪 Oosaka	2.4	1.4	3.1	7.7	14.0	18.4	23.6	24.0	19.8	11.6	7.9	3.6	11.4
福島 Hukusima	2.1	1.2	2.6	7.5	13.8	18.2	23.5	23.6	19.6	11.8	7.6	3.1	11.2
新庄 Sindyô	0.9	99.9	1.8	6.4	13.3	17.8	23.4	23.8	19.3	11.2	6.9	2.6	10.6
秦野 Hadano	0.7	99.4	1.3	5.9	12.2	17.4	22.1	23.2	18.5	10.3	6.1	2.3	10.0
妙見山 Myôkenzan	97.8	96.4	98.0	3.1	8.9	14.1	20.0	19.9	15.3	6.9	3.3	99.5	6.9
東郷 Tôgô	99.0	97.5	99.2	4.2	10.6	15.7	20.3	20.9	16.6	7.9	4.4	0.5	8.1
天王 Tennô	98.0	96.9	98.8	3.0	9.6	14.5	19.4	20.0	15.2	7.2	3.6	0.0	7.2
茨木 Ibaraki	0.9	99.9	0.8	6.6	12.7	16.6	21.9	22.5	17.1	9.4	5.5	1.2	9.6
清水 Simidu	99.9	98.3	99.8	5.0	11.3	16.7	21.0	21.8	17.8	9.2	5.2	1.3	8.9
枚方 Hirakata	0.5	99.3	1.0	5.6	12.2	17.1	22.2	22.7	18.5	10.4	6.3	1.9	9.8
田原 Tahara	99.3	98.2	0.2	4.8	10.9	16.7	21.5	22.0	17.6	8.1	5.0	1.4	8.8
八尾 Yao	0.6	99.9	0.9	6.3	12.4	18.0	22.9	23.3	18.9	10.0	6.6	2.3	10.2
富田林 Tondabayasi	0.5	99.6	1.1	5.8	11.7	17.2	21.9	22.0	18.2	9.2	6.5	2.3	9.7
長野 Nagano	0.2	99.2	1.0	4.7	11.8	16.7	21.8	21.8	17.9	9.6	6.2	2.0	9.4

平均氣温 (攝氏)

Mean Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
深日 Huke	7.2	5.5	7.7	12.3	18.3	22.0	27.6	27.7	23.3	17.4	12.9	8.5	15.9
上之郷 Kaminogô	6.9	4.7	7.6	12.1	18.5	21.9	27.5	27.2	22.9	16.8	12.7	7.7	15.5
岸和田 Kisiwada	6.4	4.9	7.6	12.0	18.2	21.9	27.3	27.6	23.0	16.6	12.3	7.5	15.4
鳳 Ootori	6.0	3.9	6.6	11.6	17.8	21.7	26.9	26.6	22.5	15.6	11.4	6.9	14.8
濱寺 Hamadera	6.1	4.5	6.9	11.2	17.4	21.4	26.7	27.2	22.4	16.0	11.7	6.9	14.9
舳松 Henomatu	6.1	4.4	7.0	11.7	17.8	22.0	26.9	27.6	22.9	16.0	11.9	7.3	15.1
堺 Sakai	6.1	4.4	7.0	11.7	18.2	22.1	27.0	27.1	22.1	15.8	11.7	6.9	15.0
天王寺 Tennôdi	6.4	4.7	7.1	12.1	18.3	21.9	27.6	27.8	23.0	16.3	12.0	7.3	15.4
大阪 Oosaka	7.1	5.4	7.9	12.5	18.8	22.8	27.3	28.0	23.6	16.6	12.3	7.6	15.8
福島 Hukusima	6.5	4.7	7.1	12.2	18.5	22.0	27.3	28.0	23.2	16.5	12.1	7.2	15.4
新庄 Sindyô	6.0	4.3	6.9	12.0	18.6	22.3	27.6	27.9	23.1	16.5	11.8	7.0	15.3
秦野 Hadano	5.8	3.9	6.5	11.3	17.4	21.5	26.2	27.1	22.5	15.9	11.3	6.8	14.7
妙見山 Myôkenzan	1.3	99.6	2.4	9.4	13.6	17.1	22.7	22.3	17.5	10.6	6.7	2.6	10.4
東郷 Tôgô	4.5	2.1	4.9	9.9	16.8	20.5	25.8	25.9	21.2	14.3	9.7	5.2	13.4
天王 Tennô	2.6	0.7	4.1	8.3	14.9	18.7	24.1	24.1	19.3	14.1	7.7	3.6	11.8
茨木 Ibaraki	5.9	4.2	6.2	11.9	18.5	21.9	27.3	27.5	22.0	15.4	10.9	5.8	14.8
清水 Simidu	5.4	3.3	5.7	11.0	17.4	21.3	26.2	26.6	22.0	15.0	10.4	5.7	14.2
枚方 Hirakata	5.7	3.7	6.3	11.4	17.9	21.4	26.5	26.9	22.4	15.7	11.1	6.5	14.6
田原 Tahara	4.9	2.9	5.9	10.7	17.2	21.5	26.7	27.0	22.1	14.4	10.2	6.1	14.1
八尾 Yao	6.2	4.1	6.6	12.2	18.6	22.5	27.5	28.1	23.2	15.9	11.6	6.8	15.3
富田林 Tondabayasi	6.0	4.1	6.3	11.8	18.1	21.9	26.9	26.9	21.8	14.5	10.9	6.8	14.7
長野 Nagano	5.8	3.9	6.5	10.7	18.2	21.6	26.9	27.4	22.2	15.4	11.3	6.5	14.7

平均較差 (攝氏)

Mean Range of Air Temperature (°C)

深日 Huke	9.0	7.0	9.0	9.5	9.6	7.6	8.6	7.9	6.8	9.0	7.9	7.4	8.3
上之郷 Kaminogô	10.1	7.9	10.4	10.4	11.1	8.9	9.3	9.0	8.0	9.8	8.4	8.9	9.3
岸和田 Kisiwada	9.7	7.4	9.4	9.9	9.6	7.3	8.0	8.4	7.4	9.9	8.1	7.7	8.6
鳳 Ootori	9.1	7.0	9.2	9.7	9.4	7.5	8.2	7.1	7.2	9.7	7.7	7.2	8.3
濱寺 Hamadera	10.8	8.7	10.5	10.6	11.2	8.2	8.6	8.5	7.9	11.1	9.9	8.8	9.6
舳松 Henomatu	9.3	7.7	9.7	10.5	10.1	8.0	8.1	9.0	7.9	10.3	9.0	8.2	9.0
堺 Sakai	9.0	6.9	8.7	9.3	9.2	7.7	8.8	9.0	8.2	8.6	7.6	7.4	8.4
天王寺 Tennôdi	9.4	7.8	9.4	9.8	9.8	7.9	8.8	8.6	7.5	9.9	8.7	8.1	8.8
大阪 Oosaka	9.4	8.1	9.6	9.6	9.6	8.6	7.4	8.1	7.5	10.1	8.8	8.2	8.7
福島 Hukusima	8.9	7.1	9.0	9.5	9.4	7.6	7.5	8.8	7.1	9.5	9.0	8.4	8.5
新庄 Sindyô	10.3	8.8	10.3	11.3	10.7	8.9	8.4	8.3	7.6	10.7	9.9	8.7	9.5

平均較差 (攝氏)

Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
秦野 Hadano	10.2	9.0	10.3	10.8	10.5	8.2	8.3	7.9	7.9	11.1	10.4	9.0	9.5
妙見山 Myôkenzan	7.0	3.9	8.9	12.7	9.5	6.0	5.5	4.9	4.5	7.5	6.8	6.3	7.0
東郷 Tôgô	10.8	9.3	11.4	11.3	12.4	9.7	11.0	10.1	9.2	12.9	10.6	9.5	10.7
天王 Tennô	9.3	7.6	10.6	10.5	10.7	8.4	9.4	8.2	8.2	13.9	8.1	7.2	9.3
茨木 Ibaraki	9.8	8.7	10.8	10.7	11.6	10.4	10.7	10.0	9.7	12.0	10.7	9.1	10.4
清水 Simidu	11.1	10.0	11.3	12.1	12.1	9.3	10.5	9.8	8.3	11.7	10.4	8.9	10.5
枚方 Hirakata	10.5	8.9	10.6	11.7	11.6	8.7	8.8	8.3	7.7	10.6	9.7	9.1	9.7
田原 Tahara	11.4	9.4	11.5	11.8	12.5	9.7	10.4	10.0	9.0	12.6	10.5	9.4	10.7
八尾 Yao	11.2	8.5	11.5	11.7	12.5	9.1	9.1	9.6	8.4	11.6	10.0	8.8	10.2
富田林 Tondabayasi	10.9	8.9	10.4	12.1	12.8	9.4	9.9	9.8	7.3	10.7	8.8	9.0	10.0
長野 Nagano	11.2	9.5	10.9	11.9	12.6	10.0	10.3	11.3	8.5	11.7	10.1	9.0	10.6

最高氣温の極 (攝氏)

Absolute of Maximum Temperature (°C)

深日 Huke	17.1	14.3	18.6	21.2	27.5	29.0	35.8	35.1	32.9	26.9	22.7	17.8	35.8
上之郷 Kaminogô	18.2	14.2	19.5	24.0	27.1	30.0	36.8	34.6	32.8	26.8	22.5	18.5	36.8
岸和田 Kisiwada	16.8	13.4	20.1	22.2	26.3	29.8	35.1	36.3	33.2	26.3	21.8	18.0	36.3
鳳 Ootori	15.3	12.3	18.5	21.8	25.5	30.2	35.0	37.5	32.2	25.6	20.3	19.0	37.5
濱寺 Hamadera	16.8	13.6	20.5	22.0	25.3	31.6	35.2	35.5	32.1	27.6	22.2	16.6	35.5
舳松 Henomatu	16.8	13.8	19.8	22.4	25.8	31.6	34.8	35.7	32.7	25.7	21.8	17.6	35.7
堺 Sakai	14.9	12.2	20.3	21.8	25.9	31.0	35.5	37.5	32.5	25.6	21.1	16.5	37.5
天王寺 Tennôdi	16.0	14.6	20.0	22.5	27.6	30.6	34.5	35.3	31.7	27.0	23.0	16.5	35.3
大阪 Oosaka	15.3	13.9	18.7	21.9	27.1	31.2	35.2	35.5	32.3	27.2	22.1	16.4	35.5
福島 Hukusima	15.3	14.0	19.5	21.1	27.9	29.5	35.4	35.2	32.0	27.4	22.3	16.3	35.4
新庄 Sindyô	16.9	14.5	19.7	22.0	28.3	29.7	35.7	34.9	32.1	28.2	23.2	15.7	35.7
秦野 Hadano	15.8	14.6	18.5	21.4	29.2	28.6	33.8	33.0	30.8	27.1	22.7	17.7	33.8
妙見山 Myôkenzan	9.6	9.4	12.4	18.3	23.4	24.1	29.8	27.8	25.3	20.1	15.1	14.5	29.8
東郷 Tôgô	15.3	14.4	16.2	20.3	28.0	29.0	36.4	33.5	30.5	26.5	22.1	13.6	36.4
天王 Tennô	11.8	10.8	15.8	21.8	25.4	27.1	33.9	32.0	29.9	26.8	19.8	11.9	33.9
茨木 Ibaraki	16.5	12.0	16.8	21.0	28.8	30.8	37.7	37.0	33.0	27.0	20.6	15.2	37.7
清水 Simidu	15.0	12.9	19.0	21.6	29.5	30.2	36.0	34.5	31.5	27.6	22.7	13.5	36.0
枚方 Hirakata	15.4	13.7	20.0	22.3	29.0	28.6	35.0	33.5	3.10	27.0	22.5	15.1	35.0
田原 Tahara	15.7	14.5	19.2	22.0	25.0	29.8	36.5	35.3	33.0	26.7	21.8	15.8	36.5
八尾 Yao	16.6	14.1	18.2	21.7	28.6	31.1	36.0	37.4	33.5	27.0	22.2	16.1	37.4
富田林 Tondabayasi	16.4	14.0	20.5	23.5	29.1	31.2	36.5	34.4	32.4	25.0	21.4	16.5	36.5
長野 Nagano	16.7	15.0	20.0	23.5	29.6	30.0	36.7	35.6	33.0	26.5	22.3	16.1	36.7

最低氣温の極 (攝氏)
Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
深日 Huke	97.9	98.1	98.3	0.8	7.8	15.6	16.1	20.9	15.4	6.9	3.1	99.4	97.9
上之郷 Kaminogô	97.1	96.5	97.5	0.7	7.7	15.1	14.7	20.6	13.9	6.1	2.5	99.2	96.5
岸和田 Kisiwada	97.4	98.0	97.7	1.3	7.5	15.4	16.0	20.8	13.8	5.5	1.2	99.0	97.4
鳳 Ootori	97.3	95.7	97.5	0.3	8.0	15.3	16.5	20.5	12.7	4.3	0.7	98.0	95.7
濱寺 Hamadera	96.5	96.5	96.8	98.9	8.5	14.7	14.5	19.3	12.1	4.0	0.3	97.3	96.5
舳松 Henomatu	97.3	96.3	97.6	0.1	6.6	15.5	15.7	20.7	12.5	5.0	0.9	98.3	96.3
堺 Sakai	97.6	98.0	99.4	0.8	7.3	15.2	16.0	19.5	13.5	6.0	1.4	99.0	97.6
天王寺 Tennôdi	98.1	97.1	98.0	0.5	7.6	15.2	16.0	20.3	13.0	5.3	0.7	98.6	97.1
大阪 Oosaka	98.7	97.8	98.7	1.0	7.8	15.6	16.3	20.8	14.6	5.9	2.1	99.5	97.8
福島 Hukusima	98.4	97.4	98.2	0.6	8.8	15.5	16.8	20.4	13.7	6.1	1.3	99.3	97.4
新庄 Sindyô	97.8	96.8	97.5	99.3	9.3	15.4	18.0	20.3	12.6	7.0	0.7	97.7	96.8
秦野 Hadano	96.6	96.4	96.4	98.7	5.4	14.0	14.0	19.4	13.3	4.0	0.0	98.0	96.4
妙見山 Myôkenzan	91.0	91.7	91.4	95.0	3.4	10.4	13.0	16.3	7.9	0.9	95.5	93.8	91.0
東郷 Tôgô	93.9	93.6	94.1	96.9	5.3	12.9	13.0	17.9	10.7	0.9	97.5	95.8	93.6
天王 Tennô	92.3	91.9	93.3	95.3	3.4	11.3	11.8	15.7	8.6	1.3	97.7	95.7	91.9
茨木 Ibaraki	97.8	97.0	98.0	0.0	7.1	14.0	14.5	18.0	11.0	3.5	99.0	97.0	97.0
清水 Simidu	95.4	95.6	95.1	98.7	6.0	14.0	14.5	17.0	10.7	3.0	98.0	97.0	95.1
枚方 Hirakata	96.8	96.1	96.3	98.7	6.2	14.5	14.8	18.6	12.6	3.6	99.6	97.2	96.1
田原 Tahara	94.9	94.4	95.1	98.7	3.7	14.4	14.6	17.8	10.7	1.7	98.8	95.7	94.4
八尾 Yao	97.2	96.4	96.7	99.8	6.4	15.0	15.5	19.5	12.6	3.5	0.0	97.0	96.4
富田林 Tondabayasi	97.2	96.0	95.7	99.5	5.1	14.2	14.6	18.5	11.2	3.9	0.9	97.0	95.7
長野 Nagano	96.2	95.7	96.4	99.1	5.1	13.7	14.0	18.3	11.7	4.5	0.4	97.8	95.7

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

深日 Huke	66	63	59	65	64	85	71	68	73	65	68	70	68
上之郷 Kaminogô	70	64	63	68	64	73	73	69	74	66	70	73	69
岸和田 Kisiwada	72	70	62	70	69	77	76	73	78	70	73	78	72
鳳 Ootori	68	66	65	66	63	72	74	70	78	71	67	75	70
濱寺 Hamadera	67	64	60	65	62	68	73	64	72	63	67	71	66
舳松 Henomatu	76	75	68	67	63	70	79	73	78	70	72	76	72
堺 Sakai	70	67	63	66	65	70	81	77	76	70	71	75	79
天王寺 Tennôdi	67	62	60	63	58	66	69	66	76	68	71	73	67
大阪 Oosaka	67	64	61	65	62	69	73	65	72	65	67	72	67
福島 Hukusima	68	65	59	61	58	68	68	65	72	65	67	73	66
新庄 Sindyô	72	64	60	63	63	75	71	69	77	70	72	75	69

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
秦野 Hadano	62	61	59	63	62	72	75	70	77	64	64	77	67
妙見山 Myôkenzan	80	75	78	71	76	84	83	82	87	75	79	84	79
東郷 Tôgô	79	81	76	70	70	78	79	73	82	73	79	79	76
天王 Tennô	72	87	84	73	75	85	82	88	87	81	83	82	81
茨木 Ibaraki	70	69	70	70	68	68	73	77	77	75	79	80	73
清水 Simidu	75	72	71	84	77	74	73	74	78	74	76	75	75
枚方 Hirakata	68	67	63	72	64	72	74	71	82	72	76	77	72
田原 Tahara	67	65	63	69	62	74	75	75	84	77	79	77	72
八尾 Yao	75	76	71	67	75	79	80	78	83	74	74	77	76
富田林 Tondabayasi	74	73	70	70	72	74	74	74	82	71	73	76	74
長野 Nagano	76	62	59	66	64	69	68	71	83	72	74	74	70

最少濕度 (百分率)
Minimum Humidity (%)

深日 Huke	44	49	43	49	36	53	56	55	56	49	47	49	36
上之郷 Kaminogô	44	50	53	49	39	55	57	51	51	44	44	51	39
岸和田 Kisiwada	52	50	40	48	46	57	63	58	58	50	45	51	40
鳳 Ootori	50	47	36	40	34	49	60	56	61	42	46	53	34
濱寺 Hamadera	48	49	44	41	33	49	59	50	50	45	39	47	33
舳松 Henomatu	60	55	46	46	41	49	60	61	66	49	54	54	41
堺 Sakai	48	50	41	41	41	44	60	60	55	55	39	46	39
天王寺 Tennôdi	51	46	40	44	36	45	51	47	62	46	40	50	36
大阪 Oosaka	48	49	43	40	37	45	60	50	52	53	40	49	37
福島 Hukusima	48	49	36	39	33	49	51	48	51	43	40	50	33
新庄 Sindyô	45	46	44	44	31	54	56	54	58	49	48	44	31
秦野 Hadano	41	41	34	45	43	56	56	61	54	46	38	60	34
妙見山 Myôkenzan	59	60	56	51	52	57	55	62	63	55	40	69	40
東郷 Tôgô	60	70	56	54	49	64	55	61	63	50	53	61	49
天王 Tennô	56	54	41	40	38	68	56	70	69	64	64	65	38
茨木 Ibaraki	56	55	41	50	39	52	57	65	57	58	51	62	39
清水 Simidu	56	51	52	65	47	51	51	62	61	56	47	41	41
枚方 Hirakata	49	42	44	48	39	52	57	60	65	53	49	49	39
田原 Tahara	53	47	38	44	40	58	59	60	68	53	53	50	38
八尾 Yao	60	61	47	48	50	60	61	62	68	52	46	53	46
富田林 Tondabayasi	60	54	47	50	47	45	62	64	61	50	58	57	45
長野 Nagano	58	43	39	51	43	49	52	61	58	50	56	53	39

雲量
Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
深日 Huke	4.7	7.4	5.7	6.5	5.7	7.8	5.1	6.5	8.2	6.0	6.2	6.8	6.4
上之郷 Kaminogô	4.5	6.3	5.5	6.2	5.9	7.5	5.1	6.0	7.9	5.2	6.0	6.6	6.1
岸和田 Kisiwada	4.3	6.8	5.4	5.3	5.1	7.2	4.6	5.8	8.0	5.7	5.5	6.4	5.8
鳳 Ootori	4.6	6.4	5.4	6.2	5.0	7.1	4.8	5.5	8.2	5.8	6.1	6.2	5.9
濱寺 Hamadera	3.8	4.8	4.7	5.4	5.2	7.1	3.5	5.0	7.5	6.1	5.6	5.8	5.4
舳松 Henomatu	4.2	5.9	5.2	5.7	4.9	6.9	4.7	5.7	8.2	5.5	6.0	6.1	5.8
堺 Sakai	4.3	5.7	5.7	6.0	5.4	7.0	6.2	6.0	7.0	7.1	5.2	6.3	6.0
天王寺 Tennôdi	4.2	6.5	5.6	6.2	5.7	7.5	5.5	5.9	8.3	6.2	5.5	6.0	6.9
大阪 Oosaka	4.4	6.8	5.7	6.2	5.8	7.9	5.3	7.2	8.6	6.3	6.2	5.6	6.3
福島 Hukusima	4.3	6.8	5.1	6.6	5.6	8.1	5.1	5.8	8.3	5.6	5.7	6.2	6.1
新庄 Sindyô	4.5	5.9	5.5	6.0	5.5	6.5	5.0	5.9	7.8	5.4	5.6	5.7	5.8
秦野 Hadano	3.7	6.6	6.3	6.3	5.6	7.5	5.6	5.5	8.0	5.1	6.0	5.9	6.0
妙見山 Myôkenzan	4.9	6.0	5.2	6.2	5.6	6.0	5.8	5.5	7.8	4.9	5.4	5.7	5.8
東郷 Tôgô	5.2	7.5	6.9	6.3	5.4	7.6	5.8	6.5	8.9	5.7	6.2	6.5	6.5
天王 Tennô	6.1	7.0	6.1	6.4	5.7	7.8	5.7	6.8	8.1	5.5	6.0	6.5	6.5
茨木 Ibaraki	3.8	5.0	4.6	5.2	4.5	5.7	4.7	4.8	8.1	4.6	5.0	4.5	5.0
清水 Simidu	4.3	5.1	5.4	5.7	5.3	6.7	4.7	5.0	7.9	4.2	5.0	5.1	5.4
枚方 Hirakata	4.6	5.8	5.4	5.8	5.7	6.6	4.0	4.6	8.0	4.6	5.5	5.4	5.5
田原 Tahara	4.9	6.3	5.3	5.5	5.3	6.3	4.7	5.3	7.7	4.9	5.4	5.5	5.6
八尾 Yao	5.2	7.4	4.5	6.0	5.1	6.6	4.4	5.8	7.9	4.8	5.0	6.2	5.7
富田林 Tondabayasi	4.1	6.1	4.9	5.9	5.5	6.6	5.0	5.8	7.8	5.5	5.3	6.3	5.7
長野 Nagano	4.3	6.1	4.9	4.6	5.1	5.8	5.0	4.2	7.3	4.5	4.8	4.2	5.1

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

深日 Huke	22.4	33.1	67.6	129.9	159.4	86.8	230.0	154.4	240.3	40.3	170.1	88.2	1422.5
上之郷 Kaminogô	25.5	20.6	60.2	134.0	98.7	80.6	128.2	180.6	245.1	42.5	131.1	79.6	1226.7
岸和田 Kisiwada	17.6	27.1	55.1	119.9	123.7	125.5	141.2	221.7	298.9	40.9	141.9	94.4	1407.9
鳳 Ootori	25.7	24.0	56.6	130.3	107.5	143.4	165.1	182.2	202.3	32.9	146.2	90.5	1306.7
濱寺 Hamadera	26.9	21.5	62.1	115.0	119.9	148.9	200.3	207.6	250.2	43.4	126.0	80.5	1402.3
舳松 Henomatu	27.9	25.1	55.3	122.5	109.8	128.7	187.6	204.4	222.8	43.2	144.1	86.8	1358.2
堺 Sakai	30.1	23.5	55.6	127.1	113.2	126.7	200.2	186.3	220.9	41.0	137.9	84.4	1346.9
天王寺 Tennôdi	21.5	21.1	57.9	119.9	120.8	137.4	226.8	228.6	223.8	41.4	118.9	81.2	1399.3
大阪 Oosaka	23.8	20.8	66.0	119.3	126.7	150.3	295.8	226.2	234.7	43.0	136.1	70.6	1513.3
福島 Hukusima	23.1	16.2	51.2	113.9	126.4	147.9	261.8	177.5	219.1	39.7	122.1	69.7	1368.6
新庄 Sindyô	26.0	17.7	38.5	127.7	119.4	141.0	232.7	224.6	222.2	36.4	123.1	68.2	1377.5

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
秦野 Hadano	22.6	20.2	54.8	157.7	144.3	184.8	242.3	183.7	222.1	29.5	126.8	67.7	1456.5
妙見山 Myôkenzan	21.4	37.7	72.8	185.0	167.0	186.4	316.7	156.6	249.4	40.1	124.3	66.3	1623.7
東郷 Tôgô	28.0	39.5	79.3	174.5	168.6	162.2	425.4	144.6	224.2	40.7	135.9	59.7	1682.6
天王 Tennô	25.1	46.2	75.5	192.4	174.0	155.0	413.3	173.9	193.8	33.3	131.5	61.6	1675.6
茨木 Ibaraki	15.0	14.0	60.0	152.5	118.2	180.0	291.7	247.2	212.9	37.5	135.9	91.5	1556.4
清水 Simidu	23.8	18.1	61.2	168.7	152.6	181.8	272.9	217.6	187.2	26.4	141.0	73.5	1524.8
枚方 Hirakata	19.8	17.2	46.2	126.7	97.0	118.8	201.3	183.5	175.1	24.5	110.8	53.0	1173.9
田原 Tahara	21.9	13.4	59.2	125.3	109.5	182.8	198.7	214.2	192.5	44.2	135.0	94.9	1391.6
八尾 Yao	23.9	17.6	59.7	119.6	96.7	122.9	194.0	165.7	173.5	31.1	137.5	89.6	1231.8
富田林 Tondabayasi	21.5	22.1	62.3	108.0	116.0	132.4	131.5	187.9	155.7	46.1	171.7	98.8	1254.0
長野 Nagano	32.1	29.6	74.4	137.7	108.3	105.1	129.0	142.2	164.8	40.4	140.4	86.4	1190.4

降水量最多日量
Maximum Amount of Precipitation in a day

深日 Huke	20.3	11.8	22.4	23.5	48.7	22.8	179.0	64.7	50.1	15.2	55.3	27.2	179.0
上之郷 Kaminogô	23.0	11.0	18.0	35.0	27.0	24.0	96.0	100.3	72.9	21.6	40.0	29.0	100.3
岸和田 Kisiwada	14.5	8.6	17.4	19.7	34.9	29.7	101.3	80.7	84.1	15.2	40.6	31.1	101.3
鳳 Ootori	16.3	9.0	19.2	24.3	35.5	34.5	84.2	78.0	52.5	12.3	40.5	27.2	84.2
濱寺 Hamadera	15.0	7.8	17.9	19.1	33.3	33.7	90.0	70.2	91.5	13.4	34.5	27.2	91.5
舳松 Henomatu	13.9	9.7	19.0	20.5	35.8	32.4	109.0	89.0	64.6	14.1	40.2	28.4	109.0
堺 Sakai	14.2	7.8	17.8	21.8	36.8	31.7	119.9	81.3	65.0	12.3	39.3	28.1	119.9
天王寺 Tennôdi	12.6	7.8	20.0	19.0	37.5	28.6	104.6	74.8	57.5	13.7	31.1	28.8	104.6
大阪 Oosaka	13.6	7.5	19.3	19.3	35.9	33.1	124.4	70.3	60.0	14.1	37.2	25.2	124.4
福島 Hukusima	12.8	4.1	15.7	22.0	30.9	29.3	113.8	52.5	47.8	13.6	33.0	24.7	113.8
新庄 Sindyô	11.9	6.0	11.1	21.5	32.1	26.7	107.7	53.0	47.8	13.2	37.5	23.9	107.7
秦野 Hadano	12.7	9.0	12.4	24.1	37.2	41.0	86.5	61.0	52.0	10.0	33.0	21.5	86.5
妙見山 Myôkenzan	5.5	11.3	21.0	31.3	50.6	55.8	119.0	69.5	69.0	12.4	41.0	18.4	119.0
東郷 Tôgô	9.8	10.8	24.8	28.6	52.4	36.2	148.2	47.0	62.4	13.9	49.6	18.4	148.2
天王 Tennô	13.6	10.6	23.5	25.3	52.8	35.0	163.4	58.0	43.7	14.5	40.7	13.0	163.4
茨木 Ibaraki	6.0	6.0	19.0	26.5	41.0	45.5	134.0	77.0	42.5	12.0	40.0	23.0	134.0
清水 Simidu	8.0	7.2	15.9	22.0	40.5	43.0	108.0	62.0	42.4	10.4	43.6	25.2	108.0
枚方 Hirakata	10 0	6.4	13.4	21.1	29.5	26.2	109.2	53.0	43.0	10.0	38.2	21.4	109.2
田原 Tahara	9.0	7.5	15.5	21.0	37.0	37.5	78.0	59.5	36.0	12.5	40.2	21.6	78.0
八尾 Yao	12.3	7.5	22.6	13.8	24.1	32.5	91.4	58.0	62.5	11.2	43.0	33.5	91.4
富田林 Tondabayasi	12.0	5.5	20.0	14.0	37.9	27.3	62.5	59.0	40.0	19.6	55.3	31.2	62.5
長野 Nagano	12.3	10.0	30.8	21.0	30.6	26.7	65.0	42.3	31.8	17.0	43.8	26.0	65.0

降水日數
Number of Days with Precipitation

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual.
深日 Huke	3	8	9	16	13	11	8	15	17	8	12	10	130
上之鄉 Kaminogô	2	7	7	16	10	12	8	16	19	9	10	11	127
岸和田 Kisiwada	6	6	8	16	12	15	8	15	17	11	12	16	142
鳳 Ootori	6	8	7	16	11	13	9	15	12	9	13	12	131
濱寺 Hamadera	8	9	10	16	12	13	11	16	17	8	9	13	142
舳松 Henomatu	7	11	9	17	13	14	9	19	20	11	11	13	154
堺 Sakai	11	11	13	17	13	16	10	17	18	10	12	17	165
天王寺 Tennôdi	7	7	11	17	13	16	11	17	17	11	12	12	151
大阪 Oosaka	8	9	11	17	14	14	12	17	18	10	11	13	154
福島 Hukusima	7	9	9	17	12	16	8	13	17	10	10	14	142
新庄 Sindyô	8	8	10	17	11	15	10	17	15	9	12	12	144
秦野 Hadano	9	7	10	18	12	14	9	15	9	10	10	15	143
妙見山 Myôkenzan	6	9	8	18	12	12	12	12	13	8	10	11	131
東鄉 Tôgô	10	13	13	19	11	13	15	11	14	8	10	13	150
天王 Tennô	8	12	8	18	11	12	16	9	15	7	11	13	140
茨木 Ibaraki	4	3	7	16	11	12	9	9	12	6	9	11	109
清水 Simidu	8	9	14	19	13	15	12	12	18	8	10	13	151
枚方 Hirakata	6	12	10	19	14	15	11	11	20	10	12	14	154
田原 Tahara	6	8	10	17	13	13	9	14	18	11	9	13	141
八尾 Yao	5	7	9	17	12	13	9	13	13	7	9	11	125
富田林 Tondabayasi	5	5	9	17	11	14	8	14	16	8	10	11	128
長野 Nagano	7	7	8	17	12	14	9	11	15	4	9	10	121

風向觀測回數
Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
深日 Huke	87	32	84	5	36	7	49	63	3	E	NW	NW	E
上之鄉 Kaminogô	107	54	7	4	22	19	27	67	59	NE	N	N	N
岸和田 Kisiwada	76	110	7	3	7	27	67	34	35	NE	N	N	NE
鳳 Ootori	54	51	66	10	8	29	100	47	1	N	W	W	E
舳松 Henomatu	36	48	89	11	14	25	108	31	4	E	W	W	E
堺 Sakai	58	62	73	25	13	50	32	41	12	E	SW	SW	N
天王寺 Tennôdi	34	76	31	15	2	88	22	41	57	NE	SW	SW	NE
大阪 Oosaka	75	54	57	7	25	57	71	16	4	N	SW	SW	E
福島 Hukusima	51	109	25	8	5	40	48	50	30	NE	NE	NE	NE
新庄 Sindyô	66	49	97	12	14	8	80	46	1	N	W	E	E

風向觀測回數
Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜隱 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
秦野 Hadano	36	11	79	3	10	23	44	15	145	E	W	E	E
妙見山 Myôkenzan	34	90	119	23	2	56	51	61	10	NW	NE	SW	NE
東郷 Tôgô	34	42	23	10	81	72	41	31	32	S	SW	S	NE
天王 Tennô	61	12	33	49	63	23	89	33	3	W	W	S	W
茨木 Ibaraki	21	74	83	68	35	34	26	25	—	NE	E	E	NE
清水 Simidu	64	21	59	21	59	17	33	28	64	N	N	S	E
枚方 Hirakata	6	20	103	59	28	68	19	15	48	E	SW	E	E
田原 Tahara	74	24	74	19	31	38	57	34	15	W	W	E	E
八尾 Yao	62	15	14	5	15	40	62	39	114	N	W	N	N
富田林 Tondabayasi	90	37	6	5	6	60	65	70	27	N	NW	W	N
長野 Nagano	113	37	50	10	46	23	51	29	2	N	N	N	N

最高氣温三十度以上 ≧30°
Maximum Air Temperature

觀測所 Stations	初日 First Day	終日 Last Day	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Day With Max. Air Temp. ≧30°
	月 日	月 日								月 日 — 月 日 日
深日 Huke	7 6	9 9	0	0	22	27	4	0	53	7 11—8 6 27
上之郷 Kaminogô	6 14	9 9	0	1	23	30	4	0	58	7 11—8 20 41
岸和田 Kisiwada	7 6	9 9	0	0	23	25	5	0	53	7 11—8 15 36
鳳 Ootori	6 15	9 4	0	1	22	15	3	0	41	7 11—8 11 32
濱寺 Hamadera	6 13	9 4	0	2	21	23	4	0	50	7 15—8 15 32
舳松 Henomatu	6 14	9 10	0	1	21	29	6	0	57	7 14—8 15 33
堺 Sakai	6 13	9 9	0	2	20	23	4	0	49	7 14—8 6 24
天王寺 Tennôdi	6 14	9 9	0	1	23	27	4	0	55	7 14—8 5 23
大阪 Oosaka	6 12	9 10	0	3	21	27	6	0	57	7 11—8 20 41
福島 Hukusima	7 11	9 9	0	0	21	29	4	0	54	8 8—9 2 26
新庄 Sindyô	7 6	9 4	0	0	22	29	4	0	55	7 11—8 20 41
秦野 Hadano	7 11	9 4	0	0	20	26	3	0	49	7 14—8 5 22
妙見山 Myôkenzan	7 27	8 4	0	0	1	0	0	0	1	7 27—7 27 1
東郷 Tôgô	7 11	9 4	0	0	20	24	3	0	47	7 14—8 4 21
天王 Tennô	7 21	8 4	0	0	11	4	0	0	15	7 21—8 4 15
茨木 Ibaraki	6 14	9 10	0	3	23	29	6	0	61	7 14—8 19 36
清水 Simidu	6 14	9 9	0	1	22	26	4	0	53	7 14—8 4 21
枚方 Hirakata	7 5	9 4	0	0	22	26	3	0	51	7 11—8 4 25
田原 Tahara	6 19	9 9	0	1	22	30	4	0	57	7 11—8 20 41
八尾 Yao	6 14	9 10	0	1	22	31	5	0	59	7 14—9 2 50
富田林 Tondabayasi	6 15	9 4	0	1	24	26	4	0	55	7 10—8 15 37
長野 Nagano	6 14	9 9	0	1	21	30	5	0	57	7 11—8 15 36

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature <0°

觀測所 Stations	初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of days with Min Air Temp. <0°			
深日 Huke	1	1	3	26	12	24	7	4	3	0	0	1	15	1	9—1	11	3
上之郷 Kaminogô	12	6	3	26	12	24	9	8	4	0	0	3	24	2	19—2	25	7
岸和田 Kisiwada	12	15	3	26	12	18	10	10	4	0	0	2	26	1	11—1	12	2
鳳 Ootori	12	15	3	26	12	18	11	11	9	0	0	3	34	2	24—2	25	2
濱寺 Hamadera	12	3	4	1	12	11	13	14	8	1	0	7	43	2	19—2	25	7
舳松 Henomatu	12	15	3	26	12	17	11	10	10	0	0	5	36	2	17—2	20	4
堺 Sakai	12	27	3	21	12	17	9	10	4	0	0	6	29	1	10—1	12	3
天王寺 Tennôdi	12	14	3	26	12	17	10	11	6	0	0	6	33	2	17—2	22	6
大阪 Oosaka	12	14	3	26	12	22	6	8	4	0	0	2	20	2	17—2	19	3
福島 Hukusima	12	14	3	26	12	22	9	7	6	0	0	2	24	1	9—1	12	4
新庄 Sindyô	12	14	4	1	12	13	12	17	12	1	0	8	50	2	17—2	29	13
秦野 Hadano	12	3	4	1	12	10	14	18	14	1	0	9	56	2	24—3	2	8
妙見山 Myôkenzan	11	20	4	11	11	17	24	27	22	5	6	20	104	2	15—3	5	20
東郷 Tôgô	12	2	4	11	11	18	22	24	21	4	4	16	91	2	15—3	5	20
天王 Tennô	11	20	4	11	11	22	26	25	19	7	4	18	99	12	31—1	21	22
茨木 Ibaraki	12	14	3	18	11	30	9	14	3	0	1	12	39	2	17—2	26	10
清水 Simidu	12	4	4	7	11	18	15	25	20	2	4	14	80	2	15—3	6	21
枚方 Hirakata	12	3	4	7	11	30	15	18	15	2	1	10	61	2	22—2	29	8
田原 Tahara	11	29	4	9	11	18	19	22	16	4	4	13	78	2	17—3	5	18
八尾 Yao	12	3	4	7	12	11	14	17	8	2	0	8	49	2	17—2	22	6
富田林 Tondabayasi	12	14	4	1	12	1	16	16	13	1	0	7	53	2	24—3	4	10
長野 Nagano	12	13	4	11	12	10	18	19	19	4	0	8	68	2	24—3	6	12

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost						雪 Snow					
	初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day		初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day	
深日 Huke	12	6	4	7	11	22	2	18	3	16	1	17
上之郷 Kaminogô	11	20	4	1	11	21	12	13	3	16	12	13
岸和田 Kisiwada	11	20	4	1	11	18	12	13	3	20	1	10
鳳 Ootori	11	20	4	1	11	18	12	13	3	16	1	10
舳松 Henomatu	11	29	4	1	11	18	12	13	3	16	1	13
堺 Sakai	11	29	4	1	11	18	12	13	3	16	1	13
天王寺 Tennôdi	10	30	4	1	11	18	12	13	3	16	1	13
大阪 Oosaka	10	30	4	1	11	18	1	17	3	29	1	13
福島 Hukusima	10	31	4	26	11	18	1	17	3	29	1	13

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations.	霜 Frost 初日 First day 月	日	霜 Frost 終日 Last day 月	日	霜 Frost 本年初日 First day 月	日	雪 Snow 初日 First day 月	日	雪 Snow 終日 Last day 月	日	雪 Snow 本年初日 First day 月	日
新庄 Sindyô	10	28	4	26	11	18	1	17	3	29	1	13
秦野 Hadano	10	28	4	26	11	7	12	13	3	29	1	1
妙見山 Myôkenzan	10	24	4	26	10	26	12	13	4	7	12	8
東郷 Tôgô	10	24	4	26	10	26	12	13	3	29	12	8
天王 Tennô	10	24	4	26	10	26	12	13	4	7	11	17
茨木 Ibaraki	10	28	4	9	11	18	1	2	3	16	12	12
清水 Simidu	10	28	4	26	11	18	1	2	3	29	12	12
枚方 Hirakata	10	28	4	26	11	18	1	2	3	16	1	13
田原 Tahara	10	24	4	26	10	26	12	13	3	29	12	12
八尾 Yao	10	28	4	1	11	18	1	16	3	16	1	17
富田林 Tondabayasi	10	28	4	9	11	18	12	13	3	29	1	13
長野 Nagano	10	28	4	9	11	18	12	13	3	29	1	13

初氷季節 (本年)
Season of First Ice (1932)

觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日
深日 Huke	12	18	舳松 Henomatu	12	13	新庄 Sindyô	12	13	天王 Tennô	11	18	田原 Tahara	11	18
上之郷 Kaminogô	12	13	堺 Sakai	12	13	秦野 Hadano	11	30	茨木 Ibaraki	11	30	八尾 Yao	12	8
岸和田 Kisiwada	12	13	天王寺 Tennôdi	12	13	妙見山 Myôkenzan	11	18	清水 Simidu	12	8	富田林 Tondabayasi	12	8
鳳 Ootori	12	13	福島 Hukusima	12	13	東郷 Tôgô	11	18	枚方 Hirakata	12	8	長野 Nagano	12	8

大阪の積雪最大と初氷
Maximum Snow on Ground and First Iec at Oosaka

積雪 Snow on ground 年 Year	月 Month	日 Day	最大(糎) Maximum (cm)	初氷 First Ice 年 Year	月 Month	日 Day	最低地温 Mil. Air. Temp.(°C)
1932	2	25	4.7	1932	12	13	98.7
1931	2	10	16.8	1931	12	14	96.7
1930	1	12	3.4	1930	12	31	94.3
1929	2	3	0.3	1929	11	24	0.7
1928	2	11	6.7	1928	12	18	9.97
2927	2	5	5.7	1927	12	18	0.0
2926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
2925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5
2924	1	27	1.0	1924	12	14	99.7
2923	2	7	1.6	1923	12	20	0.8

大阪管内氣象概況

大阪府は攝津の内大阪市及三島、豐能の二郡並に河内、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜して南西は大阪灣に面せり廣袤は東西二十里南二十一里餘にして總面積百十八方里に涉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河内、攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河内及攝津の七ヶ國より來るを以て運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を被ること亦尠しとせず。管内地沼の類少なからざるも多くは灌漑に便せんが爲めに開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河内の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる(金剛山)千二百米にして之れに亞ぐは(葛城山)千米七越山等なり其他稍々高峯とも見るべきは北方の妙見山(六百六十米)なりとす而して本府管内の大部は殆んと平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部、河内東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一月 (高溫寡雨)は支那大陸方面の高氣壓著しく發達し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降して年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山の氷點以下九度を低極とし同天王の氷點以下七度七之れに亞ぎ平坦部は氷點以下三度内外沿海部は氷點以下二度内外を示し平均氣溫は南部深日の七度二より北部妙見山の一度三の間にありて之れを平年に比すれば二度乃至一度の高溫なりき又降水量は東部長野の三十二粍一を最多とし西部茨木の十五粍最も少なく之れを平年に比すれば三分の一乃至二分の一に達せざる所多かりし

二月 (低溫寡雨)は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現すことあり而して本年二月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山の氷點以下八度三同天王の氷點以下八度一を低極とし同東郷の氷點以下六度四、田原の氷點以下五度六等之れ

に亞ぎ其他は氷點以下四度乃至二度を示せり又平均氣温は南部深日の五度五より北部妙見山の氷點以下零度四の間にありて之れを平年に比すれば概して低き方にあり、降水量は平年の三分の一に達せざる所多く其最も多きは北部天王の四十六粍二最も少なきは東部田原の十三粍四なりき

三月（低温寡雨）は冬季より春季に移らんとする氣候變遷期にして氣温の變化定らず最低氣温は北部妙見山に於て氷點以下八度六に下りしを低極とし同東郷の氷點以下七度三同天王の氷點以下六度七之れに亞ぎ其他は氷點以下四度乃至同二度内外なり又最高氣温は南部濱寺の二十度五を高極とし其他も二十度内外を示せしが北部の山間地方は十六度乃至十三度なり而して平均氣温は西部大阪の七度九より北部妙見山の二度四の間にありて之れを平年に比すれば稍々低き方にあり、降水量は北部東郷の七十九粍三を最多とし西部新庄の三十八粍五を最少とせり之れを平年に比すれば一般に少なく枚方、新庄、長野の如きは平年の半ばに達せざりき

四月（低温適雨）は前月に等しく氣候變遷期なるが故に氣温の變化急激にして暖冷定まらずと雖も上旬に高きを通例とす而して本年も最低氣温は上旬中に現はれ北部妙見山の氷點以下五度同天王の氷點以下四度七を低極とせしも平坦部及沿海部には氷點以下に下らざる所多し、最高氣温は南部上之郷に於て二十四度に昇りしを高極とし其他一般に二十度以上なりしが妙見山のみは十八度三に止まれり而して平均氣温は西部大阪の十二度五より北部天王の八度三の間にありて之れを平年に比すれば一度内外の過低を呈せり、降水量は北部天王の百九十二粍四を最多とし東部富田林の百八粍を最少とせり之れを平年と比較するに北部地方は稍々多量を示せしも其他は大差なかりき

五月（適温適雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化稍々多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに最高氣温は概ね中旬に現はれ東部長野の二十九度六北部清水の二十九度五を高極とし其他は二十八度乃至二十五度を示せり又最低氣温は北部妙見山及天王の三度四を低極とせしも平坦部より沿海部地方は八度内外なり而して平均氣温は大阪の十八度八より妙見山の十三度六の間にありて平年より稍々高きも大差なく降水量は北部天王の百七十四粍を最多とし八尾の九十六粍七を最少とせり之れを平年と比較するに多少不同なるも大したる差異はなかりき

六月（適温寡雨）は中旬より梅雨季に入るを以て氣温の上昇は阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多量を現はすを常とす而して本年六月の氣候を調査するに最高氣温は十四日乃至十五日に現はれ濱寺及舳松の三十一度六を高極とし其他も概ね三十度以上に昇りたるも北及東の兩山間部は三十度に達せず妙見山の如きは二十四度一に止まれり最低は妙見山の十度四最も低く平坦部より沿海部は十五度内外なり而して平均氣温は大阪の二十二度八より妙見山の十七度一の間にありて平年と略ほ等しく降水量は月初より梅雨狀態を呈せしも其水量は一帶に少なく妙見山の百八十六粍四を最多とし上之鄕の八十粍六を最少とせり

七月（高温多雨）上旬中は尙ほ梅雨季に屬するを以て天氣固定せざるも間もなく夏の土用となれば氣温急昇し年中の最高氣温を現はすこと往々あり之れを本月の常態とす而して本年七月の氣候を調査するに平均氣温は深日、天王寺、新庄の二十七度六より妙見山の二十二度一の間にありて之れを平年に比すれば一度内外の高温となり最高氣温は茨木の三十七度七を高極とし上之鄕の三十六度八長野の三十六度七之れに亞ぎ其他は三十六度乃至三十四度なりしも妙見山は二十九度八に止まれり又最低は概ね四日に現はれ天王の十一度八を低極とし其他の山間部は十三度乃至十四度平坦及沿海部は十六度内外なりき降水量は東鄕の四百二十五粍四最も多く長野の百二十八粍二を最少とせり之れを平年に比すれば二倍以上に達せし所あり

八月（適温多雨）前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を調査するに平均氣温は八尾の二十八度一より妙見山の二十二度三の間にありて之れを平年に比すれば殆んど等しく最高氣温は長承寺及堺の三十七度五を高極とし八尾の三十七度四茨木の三十七度之れに亞ぎ其他は三十六度乃至三十二度を示せり又最低氣温は天王の十五度七妙見山の十六度三を低極とし平坦部より沿海部地方は概ね二十度以上を示せり、降水量は茨木の二百四十七粍二を最多とし長野の百四十二粍二最も少なく之れを平年と比較するに一般に多く二倍以上に達したる所尠なからざりき

九月（低温適雨）は氣候變遷期にして小低氣壓の往來漸く頻繁となり第二の雨期となるを常とす而して本年九月の氣候を調査するに平均氣温は大阪の二十三度六より

妙見山の十七度五の間にありて之れを平年に比すれば一度内外の低温となり最高氣温は妙見山、天王を除けば一般に三十度以上にして特に岸和田、茨木、田原、八尾、長野は三十三度以上に昇りたり又最低は妙見山の七度九天王の八度六を低極とし其他の山間部は十一度内外平坦沿海部は十三度内外なりき、降水量は岸和田の二百九十八粍九を最多とし富田林の百五十五粍七最も少なく之れを平年に比すれば沿海部地方は一帶に多き方にあり

十月　(低温寡雨)は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て氣温の高低常ならず而して本年十月の氣候を調査するに平均氣温は深日の十七度四より妙見山の十度四の間にありて之れを平年に比すれば一般に低く就中妙見山、茨木、富田林は二度以上の低温を示せり、最高氣温は新庄の二十八度二を高極とし其他は二十七度乃至二十五度を示し最低氣温は北部の山間は一度内外なりしも平坦部より沿海部地方は四度乃至七度を保てり、降水量は富田林の四十六粍一より枚方の二十四粍五の間にありて平年より著しく少なく其多き所にても三分の一少なきは五分の一にも達せざりき

十一月　(適温多雨)は全く秋季の狀態となり氣温低下し降水量は減少するを通例とす今本年十一月の氣候を調査するに平均氣温は深日の十二度九より妙見山の六度七の間にありて之れを平年と比較するに略ほ等しく月中の最高は北部の山間を除けば二十二度内外を示し最低は北部より東部の山間は一帶に氷點以下に下り妙見山の四度五を低極とせり、降水量は富田林の百七十一粍七を最多とし深日の百七十粍一之れに亞ぎ枚方の百十粍八を最少とせり之れを平年に比すれば一般に多量を呈し二倍近くに達したる所多かりし

十二月　(適温多雨)は初冬の狀態を呈し寒氣增進して降雨少なきを常とす而して本年十二月の氣候を調査するに最低氣温は一帶に氷點以下に下り妙見山の六度二天王田原の四度三を低極とし其他の地方は三度乃至一度を示せり最高氣温は鳳の十九度を高極とし平坦部は十六度内外山間部は十四度乃至十二度に過ぎず而して平均氣温は深日の八度五より妙見山の二度六の間にありて平年と略ほ等しく降水量は富田林の九十八粍八を最多とし枚方の五十三粍を最少とせり之れを平年に比すれば二十粍乃至三十粍の多量となれり

霜雪季節　本冬季初霜の最も早かりしは北部及東部の山間に於ける十月二十四日之れに亞くは平坦部の十月二十八日にして大阪附近は十月三十日和泉の沿岸は十一月二十日なり之れを平年に比すれば和泉地方は遲かりしも其他は四日乃至十八日の早現なりき、終霜の最も遲かりしは河内東部より攝津の大部分に亘る四月二十六日にして平年より一帶に遲かりしも和泉地方は四月一日に終りを告げ平年より稍々早かりし、初雪の大部は十二月十三日なりしも大阪附近と淀川の沿岸地方は翌年一月二日乃至十七日にして和泉地方及河内南部は平年より早かりしも其他は遲く特に深日は二月十八日に漸く初雪を認め平年より四十日以上遲く如斯ことは同地方にて始めての現象なりき又終雪の最も遲かりしは妙見山及天王の四月七日にして其他の地方は三月二十九日及三月十六日に終を告げ平年より一帶に遲かりき

第三編

暴風雨並出水概況

昭和七年

Part. 3

General Condition
of
Stormy Weather and Inundations
in
Oosaka Prefecture
1932

地方暴風警報信號標所在地

信號所名	所在地	東徑	北緯	取扱所
谷川	大阪府泉南郡多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡査派出所
尾崎	同 同 尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同 同 佐野町	135° 19′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	同 同 岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡査派出所
堺	同 堺市吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡査部長派出所
木津川	同 大阪市西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同 同 住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡査派出所
難波島	同 同 港區中口町	135° 29′	34° 39′	難波島水上巡査派出所
安治川	同 同 此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
築港	同 同 港區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
築港	同 同 同 北海岸通	135° 26′	34° 39′	大阪港水上警察署
傳法	同 同 西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡査派出所

淀川上流雨量觀測所及量水標所在地

（木津川流域）		（桂川流域）		（宇治川流域）	
觀測所名	所在地	觀測所名	所在地	觀測所名	所在地
內牧	奈良縣宇陀郡內牧村字八瀧	黑田	京都府北桑田郡黑田村字下黑田	彥根	滋賀縣犬上郡彥根町字丸ノ木
榛原	同 同 榛原町字萩原	周山	同 同 周山村字周山	雲井	同 甲賀郡雲井村字黃瀨
名張	三重縣名賀郡名張町字瓜原	園部	同 船井郡園部町字園部	市場	同 高島郡朽木村字市場
藏持	同 同 藏持村字藏持	船枝	同 同 新庄村字船枝	大津	同 大津市東浦
上野	三重縣阿山郡上野町字上野	龜岡	同 南桑田郡龜岡町字餘部	宇治	京都府久世郡宇治町字若森
玉瀧	同 同 玉瀧村字槇山	京都	京都市中京區西ノ京中合町		
大河原	京都府相樂郡大河原村字北大河原				
木津	同 同 木津町字木津				

流域別	量水標名	平均水位（年）	所在地	海拔（O.P.點ヨリ）	各量水標間距離
木津川筋	上狛	39糎	京都府相樂郡上狛村字上狛	30.9米	上狛——八幡 22.1粁
	八幡	73	同 綴喜郡八幡町字八幡	11.3	八幡——廣瀨 2.3
桂川筋	天龍寺	80	京都市右京區嵯峨天龍寺町	34.4	天龍寺——羽束師 12.6
	羽束師	21	京都府乙訓郡羽束師村字鴨川	12.2	羽束師——納所 3.1
	納所	43	京都市伏見區納所町	11.2	納所——廣瀨 4.6
宇治川筋	鳥居川	54	滋賀縣滋賀郡石山町字鳥居川	85.6	鳥居川——宇治 22.9
	宇治	43	京都府久世郡宇治町字宇治	15.8	宇治——向島 5.7
	向島	41	京都市伏見區向島町	12.9	向島——廣瀨 9.9
淀川本流	廣瀨	84	京都府綴喜郡八幡町字橋本	9.8	廣瀨——枚方 9.5
	枚方	88	大阪府北河內郡枚方町字三ツ矢	7.0	枚方——大日 8.7
	大日	66	同 同 庭窪村字大日	4.5	大日——海岸 20.4

備考 量水標ハ總テ內務省大阪土木出張所ノ所管ニシテ水位ノ觀測ハ6時18時ノ二回ナリ。

年平均水位ハ觀測創始以來昭和六年ニ至ル累年平均ナリ。

暴風概況

本年の暴風日數は十九日にして其時數は五十四時間を算し平年には及ばざりしも近年にては稍多き方に屬せり即ち一月は全國に亘り稀に見る温暖にして平年より二度乃至四度以上も高く殊に滿洲では六度以上も高温を呈し大陸高氣壓の中心は著しく南に偏りて其本質を現さず從つて季節風も殆ど起らず大阪にても一月中の强風僅三時間に過ぎす二月に入りても依然一般に温暖を續け風も弱かりしが十六日に至りて南海岸沖を北東進したる一低氣壓が金華山沖を經て千島の南方洋上に去り異常の發達をなしこれが爲め氣候一變して全く冬期の型式となり爾後低氣壓は頻繁に本邦附近を通過し高氣壓も非常に活氣を呈して屢々楊子江流域に發展し三月中旬に至るまで時々季節風卓越し此間暴風日數九日に達し就中最强は二月二十日の十三米九（西南西）にして氣温も二月下旬より三月下旬に亘り低温の日頗る多かりき又颱風期に於ては八月五日日本海中部を通過したる颱風の影響に依り十米二（南西）の風速を最强とし九、十の兩月は顯著なる颱風の出現一回もなく十一月十四日に至りて季節遲れの颱風が南海岸沖を通過に際し九米七（北）の最强風速を現したるのみにして十二月十二日には日本海を北東進したる低氣壓が宗谷海峽を通過してオホツク海に去り七百二十粍内外に發達したるものありて全國に大暴風を起し大阪にても十五米一（北西）の年中最强速度を測りしが爾後年内には一回も暴風無かりき。

二月十六日の暴風概況　（第一表參照）

十三日夕石垣島の北方に發生したる小低氣壓は北東に進行し十五日夜八丈島附近に達し此頃より發達の傾向顯著となり十六日朝金華山沖を經て十七日朝千島の南方洋上に去り其中心示度七百三十粍以下となり一方其背面に於ては大陸高氣壓が七百八十粍に達し氣壓傾度は急峻となりて季節風は十六日朝先づ朝鮮に吹き起り同日中に關東以西の各地は西の强烈風の見舞ふ所となり裏日本は暴風雪となりて十七日一杯吹續し沿岸は巨浪に襲はれ被害多く當時氣壓の最低を觀測したるは北海道の壽都に於ける七百四十六粍九（十六日二十二時）にして最强風速は新潟に於て南西の二十六米八（十六日八時）に達せり。

大阪にては十六日朝來稍温暖にして快晴なりしが八時より西寄の疾風となり氣壓漸次下降しつゝありしが十一時頃より俄然時雨模様の空合となり十三時には强風となり雲散じ風速增大し十四時には十二米（西南西）の最强を示し爾後時々强風に達しつゝ十八日未明まで吹續せりこれが爲め連日に亘りし高温は一轉して十七日二時より零下に降り最低零下二度三を示し其日平均氣温は一度五となり前日より四度五下降せり。

二月二十日の暴風概況　（第二表參照）

十九日朝黄河々口に現れたる淺薄なる低氣壓は東進して同日中に黄海より朝鮮を横切り二十日朝日本海南部に入り同夕能登沖に來りて七百五十粍を示せりこの低氣壓は大して發達せざりしも其西側では北西風南側では西風吹き募り局部に小被害を與へたり。

大阪にては十九日夜に入り西の疾風となり漸次增勢し二十一時より八、九米を算し未明には一旦歇み曇天となりしが九時過より飛雪を伴ふて再び西風吹起り十四時より强風となり二十二時まで吹續き飛雪頻々として來り最强風速度は十四時二十分に於て十三米九（西南西）に達し夜半に至りて疾風以下となり翌朝軟風に歸せりこれが爲め大阪港内は十四時頃より怒濤物凄く荷役不能となり十六時頃關門外を航行中の帆船（十五噸）は顚覆したるも乘組員は幸ひにして救助されたり其他北關門を去る一町沖合に難破發動機船を認め水上署より救助に急航したるも既に乘組員は生死不明なり、又港内港水上署附近にて解船（鐵材九十五噸積載）が顚覆沈沒し一名溺死せり、尙十四時三十分神戸より大阪に向け航行中の帆船（四十噸）は淀川河口を去る數町沖合にて顚覆四名の乘組員は筏に取縋りつゝ漸く濱邊に辿り着きしも三名は遂に死亡し一名は蟲の息なりき、其他二十時三十分頃港内第一突堤附近にて發動機船（十九噸）が遭難したるも乘組員は突堤に泳ぎつき救助されたり。

三月十六日の暴風概況　（第三表參照）

十三日午後日本海西部に發生したる小低氣壓は徐々東北東に進行しつゝ漸次發達して十六日朝千島列島に到りて七百五十粍を示し一方支那北部には高氣壓が七百八十

粍に發達して支那東海より本邦南海岸に向ひ擴張し來りこれが爲め黄海、支那東海、本邦西部に亘りて西寄りの季節風を吹走せり。

大阪にては十四日の夜半頃より西寄りの疾風となり十五日午後には九米内外に及び夜に入り稍衰へ十六日二時頃には飛雪來りて薄き積雪を呈し十時より再び風力增勢し九時五十分より十三時に亘り飛雪を伴ひ最强風速度は十一時五十分に於て十米九(西南西)を測り二十三時に至り和風程度となれり。

三月二十九日の暴風概況 (第四表參照)

二十六日朝黄河々口より進み來れる低氣壓は東南東に進行し二十七日朝黄海南部に來り七百五十六粍を示し爾後進路を東北東に向け漸次發達しつゝ日本海沿岸に沿ひて進行し二十八日朝北海道の東方に去り七百四十八粍を示し二十九日朝オホツク海に入り七百四十粍以下となり一方大陸高氣壓は七百六十八粍を示し左程優勢ならざりしも急速に支那東海へ押出し來りしため本邦西部にては一般に季節風吹募り所々烈風に達せり。

大阪にては二十八日〇時五十五分より降雨となり氣壓次第に下降し十五時五十分雨歇み夜に入り晴天となり風弱かりしが二十九日一時に至り俄然時雨に霰を伴ひたる突風吹起り一時三十分には最强風速度十一米九(西南西)に達し終日八米内外を吹續し十五時四十二分より十七時十七分まで時雨に小雪を交へたり之が本年の終雪にして平年より十三日遲かりき。

五月二十五日の暴風概況 (第五表參照)

二十三日支那洞庭湖の南西方に發現したる低氣壓は東北東に進み二十四日夕漢口附近を通過の頃より漸次發達を始め二十五日朝黄海中部に來りて七百三十八粍となり附近を暴風雨と化し正午には南朝鮮を横切りて爾後進路を北々東に轉じ二十六日朝浦鹽港の北方に去り七百三十四粍となり尙北東進を續けて樺太中部に達し漸次埋積せりこの低氣壓通過に際し最低氣壓の起りたるは朝鮮の雄基に於て二十五日二十二時七百二十九粍二を測り風速度の最强は箱根山にて二十六日七時二十七米六(西南西)を示し之に亞ぐは下關にて二十五日六時二十米六(東南東)に達し總雨量の最多

は奉天に於て百二十二粍新義州にて百粍を測り經路附近にては家屋倒壞、漁船顚覆、農作物の被害等多く桑及果樹園にては若葉の頃にて莖軟弱のため多大なる被害を釀せり。

大阪にては二十五日朝來東の和風吹き曇天にして氣壓は毎時一粍內外の急降を呈し十時四十七分より小雨となり斷續して十七時七分歇み此雨量は僅二粍六に過ぎず氣壓は十八時に至り七百四十八粍八の最低に達し其頃より俄然南の强風となり最强速度は十米五（南）に達し翌朝まで八米內外にて西寄りの風を吹續せり。

八月上旬及中旬の暴風概況　（第六照參照）

七月二十九日呂宋島の東方洋上に發生したる颱風は太平洋を掩ふ高氣壓の緣邊を傳ひて北西進し八月一日石垣島を掠め北上し支那東海を經て黃海に入り四日朝々鮮の西岸に來り七百四十粍に衰へ夫より進路を東北東に轉じ朝鮮中部を橫斷し五日朝日本海中部に來り更に東に向ひて秋田附近より本州を橫斷し六日北海道の南東方に經過し去れり、この颱風通過に際し臺灣全島に豪雨を降らし高雄州に於ては一日より三日に至る總雨量一千粍を超えた處あり名瀨にても三百十五粍濟州島にては二百四十四粍に達し此等の各地は大水害を蒙り多數の死傷者を出すに至れり氣壓の最低に達したる地は濟州島にして七百三十七粍三（三日八時）を現し風速度の最强は那覇に於て南の二十六米三（二日三時）を現し新潟にても南西の二十五米七（五日二十一時）に達せり。

大阪にては此颱風の日本海通過に際し四日午後より南西風增勢し五日十時には强風となり十一時十米二（南西）の最强を示し夕刻まで疾風以上を吹續せり又十六時過驟雨模樣の空となり十七時五十一分に至り俄然驟雨沛然として來り七月十一日以來雨らしきものなく暑氣增々旺盛を極め三日には最高氣溫三十五度五に達せしが此雨に依り暑氣一掃され氣溫二十五度に降り人々蘇生の思ひをなせり。

前記颱風が朝鮮にある頃フイリツピン本島の東部に再び颱風現れ徐々北上するにつれ發達し八日朝ラサ島の南西に來り七百三十粍となり進路を北々東に採りて南大東島を過ぎ名瀨の東方海上にありし頃は其中心七百粍なる優勢を示し後漸次衰へつゝ四國沖を目差し十二日朝日向洋の南方に迫り七百三十粍となりて停滯を始め爾後十

五日に至るまで進路定まらず或は南下し或は北西に向ひ種々彷徨しつゝ次第に淺くなり十六日には遂に北東へ進行を始め東海道沖を通る頃は中心既に七百四十五粍となり二、三の地方に稍多量の降雨を齎したるに過ぎずして十七日朝には遠く太平洋上に去れり、此颱風の影響に依り南大東島にては氣壓七百〇三粍九（九日四時）の稀なる低度を觀測し風速度も五十米以上を現出し倒壞家屋多く內地にては宮崎の七百三十八粍八（十一日十八時）を最低とし風速度は伊吹山にて南東の三十米六（十二日六時）を測り降水總量は清水に於て二百三十五粍津に於て二百十三粍の多量に達したるも內地は中心圈內を離れ居たるため大したる被害なかりき。

大阪にてはこの颱風のラサ島南西方にありし七日九時頃岡山縣の南西部に發生したる雷雨あり多度津の東方に發生せるものと合併し漸次强雷となり東進し大阪灣を襲ひ東方に去れり、この雷雨の通過に當り十三時五十分俄然突風起り五十分より五十五分に至る五分時間の風速度は十五米（西）に達し豪雨を伴ひ十四時の氣溫の二十三度三と云ふ劇降を呈し折柄出盛りの海水浴場にては避難者で大混亂を極め阪神間の西宮にては小屋の倒壞に依り死者を出せり爾後颱風は日向灘の南方に滯留せしため九日二時より十四日十四時に至る百三十三時間に亘り東偏風を吹續し疾風以上は二十時間に及び其間小驟雨はありしも概して乾燥したる高溫を持續し九日より十四日に至る五日間の蒸發は四十六粍を觀測せり斯く四國に接近したる颱風の數日に亘り滯留せし事は全く稀に看る現象なりき。

十一月十四日の暴風雨概況　（第七表及颱風ノ天氣圖參照）

九、十の兩月は颱風の現出殆ど無く一回の强風をも看ず本秋の暴風期を了りたる如く思はれしが七日ヤツプ島の南方に發現したる颱風は西北西に進行し漸次發達しつつ十二日朝ルソン島の北端より進路を一轉し七百四十粍となり十三日には沖繩本島の南方を通過し同島に暴風雨を齎しつゝ北東に進み十四日朝は四國の南方五百粁に迫り其中心は益々發達して七百三十粍以下となり同正午には濱松の南方三百粁の所に七百二十粍を示し十八時には伊豆沖に達し遂に七百十粍の猛烈なるものとなり二十一時には三宅島を通過し夜半房州の先端を椋め九十九里ヶ濱に沿ひて進み十五日三時には銚子を過ぎ六時には福島縣小名濱の東方百粁の沖に去り爾後漸次內地を離

れ千島の南方に經過せりこの颱風通過に際し東海道、關東及福島縣下に於ける其風水害は實に悽愴の極に達し死者百數十名を算せり尙既往の記錄に依れば十一月中に襲來せし颱風の最强は明治三十三年十七日に八丈島附近を通過せしものを極とし今回の進路はこれよりも遙に北に偏し內陸を掠めて大被害を與へ各氣象要素の極値新記錄を續出せしめたる等全く稀有の現象にして氣壓の最低に達したるは銚子に於て七百十四粍三（十五日二時四十分）を記錄し風速度の最强は箱根山にて北東の五十五米三（十四日十八時）を測り其他三十五米以上に達したる地は八丈島三十九米四（西南西）筑波山三十七米九（北）沖繩島三十七米二（北々東）横濱三十六米三（北々西）館山三十五米二（北々西）等なり又總雨量の二百粍を超えし地は富崎二百四十九粍、館山二百三十粍、東京二百十粍、館野二百〇六粍等の記錄を殘せり。

大阪にては十三日十八時四十三分より降雨を始め十四日五時二十五分より强雨となり氣壓の下降時を追ふて急となり九時より十時まで一粍六十二時より十三時までには實に四粍四の下降を現したるも爾後下降緩漫となり十九時に至り七百四十六粍五の最低に達し徐々上昇を現し雨は十時より十一時の間最も多く八粍三を測り十五時四十九分より微雨となり二十時〇三分歇む此總雨量六十六粍に達し風は四時より北東の疾風となり漸次增勢したるも强風には至らず十三時に於ける九米七（北）を最强とし後俄に衰へ和風となり夜に入り再び疾風以上となり翌朝八時まで北西風八米內外を吹走せしも低地に浸水を見たる位にて特に列擧すべき被害なかりき。

十二月十二日の暴風概況　（第八表及季節風天氣圖參照）

十一日朝黑龍江流域より進み來れる低氣壓は城津附近を經て日本海に入り急に發達して十二日朝日本海中部に七百五十粍を示し此時背面に當る支那本土には七百八十二粍の高氣壓ありて朝鮮及西部日本は一齊に北西の强烈風に襲はれ同夕低氣壓は宗谷海峽に到りて七百四十四粍を示し十三日朝はオホツク海に入り七百三十粍內外に降り十四日夕カムチヤツカ方面に去り七百二十粍程度を示したれば日本海沿岸及北海道、樺太、千島方面は大暴風雪と化し各所に家屋の倒壞及漁船流失等の被害あり此の低氣壓通過に際し最低氣壓を測りし地は樺太本斗にして七百二十八粍六（十三日十一時）を示し最强風速は眞岡に於ける北々西の二十七米四（十三日二十三時）な

り其他二十五米以上に及びたるは富崎、八丈島、新潟、羽幌、浦河の各地なりき。大阪にては朝來曇天にして氣壓下降しつゝありしが八時三十三分より微雨となり間もなく歇みしが十二時五十一分西方に電雷起り東方に去るや俄然北西風暴り十四時には十三米六に達し一旦疾風に衰へしが夜に入り再び强風となり二十一時には十五米一（北西）の年中最强極を現し十三日十時まで强風程度を續け夜に入り五米內外となれり而して强風以上の吹續時間は十六時間に及びたれば大阪港內は怒濤荒れ狂ひ解船、帆船は急ぎ各川筋に避難せしが逃げ遲れたる解船二隻は安治川口にて岸壁にたゝきつけられて沈沒し又十四時二十分頃此花區櫻島鐵工所前より拔錨したる貨物船大壽丸（千二百七十九トン）は激浪に押揚げられて同川口南岸に坐洲船底を損傷し又同時頃神戶から入港したスエーデン國貨物船タマラ丸（六千三百九十トン）は激浪のため作業を誤り投錨したるまゝ東へ押流され繫留中の貨物船笠置丸（三千百四十トン）と丁字形に接觸し兩船共小損傷を蒙れり尙十三日八時半頃櫻島棧橋に碇泊中の天穗丸（二千七百トン）は繫鎖の切斷にて安治川口へ押流されしも幸無難なりき尙港內の荷役は十二日午後より十三日終日に亘り全然不能に了れり陸上にても市內心齋橋筋の裝飾アーチを吹倒したるをはじめ大提燈、幟等年末賣出中の花やかな裝ひを吹飛ばし又十二日夜烈風のため送電線の切斷に依り南大阪の一部と堺市內に大停電を起し數時間に亘りて師走の暗黑街を現出せり。

備　考　（次表に記する氣壓は總て海面の度なり）

大阪每時觀測成績

第一表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 1

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. m.m	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅱ 16 8	60.7	7.3	66	WSW	6.1	—	快晴	Ⅱ 17 4	59.4	99.6	60	WSW	11.1	—	×
9	60.6	8.4	58	〃	7.2	—	〃	5	60.0	99.3	62	W	10.1	—	×
10	59.9	9.9	50	〃	8.1	—	晴	6	60.6	99.1	62	WSW	11.6	—	快晴
11	59.0	8.1	63	SW	8.0	0.0	小雨	7	61.4	98.8	58	〃	11.2	—	〃
12	58.2	8.3	63	WSW	8.3	0.0	〃	8	61.5	99.7	56	〃	10.3	—	〃
13	57.0	9.6	52	〃	11.2	0.0	曇	9	61.6	0.7	57	〃	10.1	—	〃
14	57.1	6.6	76	〃	12.0	0.3	晴	10	61.9	0.9	63	W	9.1	—	晴
15	57.4	5.8	77	〃	7.5	0.0	〃	11	61.9	2.1	68	〃	7.7	—	快晴
16	57.4	7.7	49	〃	11.0	—	〃	12	61.6	3.7	55	〃	8.3	—	〃
17	58.0	5.5	51	W	10.2	—	〃	13	61.0	5.2	54	WSW	8.5	—	晴
18	58.5	4.4	47	〃	9.3	—	〃	14	61.0	5.3	46	W	9.1	—	快晴
19	59.6	3.6	50	〃	6.2	—	〃	15	61.4	5.7	46	〃	9.3	—	晴
20	58.6	2.8	52	WNW	7.5	—	快晴	16	62.0	4.7	48	〃	8.6	—	〃
21	58.7	1.8	58	W	7.4	—	〃	17	62.6	3.3	54	〃	6.9	—	〃
22	58.6	1.5	58	〃	7.3	—	〃	18	63.1	2.2	62	〃	8.3	—	快晴
23	58.7	1.4	61	〃	8.4	—	×	19	63.6	1.3	67	〃	7.1	—	〃
24	58.9	0.7	64	〃	9.3	—	×	20	64.1	1.1	71	〃	6.1	—	〃
17 1	59.0	0.3	59	〃	9.9	—	×	21	64.5	1.1	71	〃	8.0	—	晴
2	59.4	99.9	60	〃	10.0	—	×	22	64.8	0.9	74	〃	7.3	—	〃
3	59.2	99.8	61	〃	10.5	—	×	23	64.8	0.8	75	〃	6.0	—	×

大阪每時觀測成績

第二表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 2

Ⅱ 19 12	65.9	6.7	57	SW	4.1	—	晴	Ⅱ 20 8	61.7	1.7	70	E	1.2	—	曇
13	65.2	7.1	49	〃	5.4	—	快晴	9	61.4	2.0	71	S	0.8	—	〃
14	64.8	6.9	46	〃	6.1	—	〃	10	60.5	3.6	67	WNW	0.8	0.0	〃
15	64.4	8.3	44	〃	4.5	—	〃	11	60.4	4.6	67	WSW	8.3	0.0	〃
16	64.2	7.7	45	〃	5.6	—	〃	12	59.6	6.8	61	SW	6.4	—	〃
17	63.6	6.0	52	WSW	6.1	—	〃	13	58.8	8.1	55	WSW	8.3	—	晴
18	63.8	5.8	52	〃	5.4	—	〃	14	58.4	8.0	53	〃	11.4	—	〃
19	64.0	5.6	57	〃	6.2	—	〃	14h20m	—	—	—	〃	13.9	—	—
20	64.1	5.1	62	〃	7.1	—	〃	15	58.9	6.1	61	〃	9.7	0.1	快晴
21	64.2	4.9	50	W	9.3	—	〃	16	59.3	6.7	51	〃	12.7	—	〃
22	64.3	3.9	51	〃	9.8	—	〃	17	60.3	5.5	47	〃	10.2	0.0	晴
23	64.5	3.1	52	WSW	9.8	—	×	18	61.2	4.8	51	W	11.6	—	〃
24	64.6	2.9	55	〃	8.2	—	×	19	61.7	4.0	52	WSW	10.6	—	快晴
20 1	64.4	2.7	57	〃	8.5	—	×	20	62.3	3.8	60	〃	11.7	0.0	晴
2	64.2	2.6	59	〃	9.4	—	×	21	64.1	2.6	71	W	9.3	0.0	小雪
3	64.0	2.5	64	〃	9.4	—	×	22	64.6	2.5	72	〃	11.3	0.0	曇
4	63.7	1.8	67	W	7.0	—	×	23	65.1	2.4	71	〃	7.5	—	×
5	63.2	1.6	70	WSW	5.6	—	×	24	65.6	2.4	71	WSW	5.2	—	×
6	62.1	1.1	71	W	1.3	—	快晴	21 1	65.8	2.5	72	〃	3.4	—	×
7	61.9	0.9	72	SSW	0.7	—	曇	2	65.9	2.3	70	〃	3.5	—	×

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 3

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅲ 15 10	63.1	7.1	55	W	6.9	—	快晴	Ⅲ 16 6	64.8	2.8	69	W	5.7	—	晴
11	63.2	8.0	56	WSW	7.5	—	〃	7	65.1	3.3	65	〃	4.5	—	快晴
12	63.0	8.8	54	〃	8.2	—	晴	8	65.3	4.4	63	WSW	3.9	—	晴
13	62.8	8.3	57	SW	9.9	—	〃	9	64.9	5.9	61	SW	3.5	—	〃
14	62.9	9.7	49	WSW	7.8	—	〃	10	64.8	6.1	57	WSW	6.2	0.0	曇
15	63.1	8.7	54	〃	9.7	—	〃	11	64.7	4.4	78	SW	6.0	0.9	晴
16	63.1	7.8	53	〃	7.8	—	快晴	11h50m	—	—	—	WSW	10.9	—	—
17	63.2	7.0	51	〃	4.0	—	〃	12	64.2	5.3	69	SW	7.7	—	晴
18	63.5	6.0	63	〃	6.8	—	〃	13	63.9	6.8	56	WSW	8.1	0.0	小雪
19	64.0	5.4	63	〃	7.2	—	晴	14	63.6	8.1	46	〃	8.0	0.0	晴
20	64.5	4.0	81	〃	5.5	0.3	快晴	15	63.6	7.7	57	〃	10.3	—	〃
21	64.7	4.2	73	W	4.3	—	〃	16	64.1	4.8	73	WNW	8.1	0.6	〃
22	64.8	4.1	66	〃	5.3	—	〃	17	64.3	5.6	57	W	5.0	—	快晴
23	64.7	4.0	56	〃	4.6	—	×	18	64.7	5.3	47	〃	6.6	—	〃
24	64.5	3.7	58	〃	3.9	—	×	19	65.4	4.6	45	〃	6.7	—	〃
16 1	64.8	3.5	59	〃	4.4	—	×	20	66.2	3.4	46	〃	7.1	—	〃
2	64.6	3.1	69	WNW	5.4	0.1	小雨雪	21	66.4	2.8	50	〃	5.9	—	〃
3	64.3	2.5	82	WSW	4.8	0.7	×	22	66.8	2.5	49	〃	5.7	—	〃
4	64.2	2.7	75	〃	4.7	—	×	23	66.7	2.2	52	WNW	4.5	—	×
5	64.4	3.0	67	〃	6.2	—	×	24	66.5	2.0	55	NW	3.6	—	×

大阪每時觀測成績

第四表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 4

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅲ 28 10	57.7	9.3	80	N	2.0	0.2	小雨	Ⅲ 29 5	56.9	4.5	66	W	10.4	—	×
11	57.2	8.6	75	〃	2.9	0.4	〃	6	57.6	3.9	63	〃	8.8	—	快晴
12	57.1	8.5	77	〃	3.7	0.1	〃	7	58.5	4.3	60	〃	7.7	—	〃
13	57.1	8.1	78	〃	2.3	0.2	〃	8	59.1	5.0	53	〃	8.7	—	〃
14	56.8	8.2	78	〃	3.0	0.1	〃	9	59.6	6.1	53	〃	7.2	—	晴
15	56.5	8.1	77	〃	1.6	0.1	〃	10	59.8	6.7	57	WSW	8.6	—	〃
16	56.4	8.3	74	NNW	1.9	0.1	曇	11	59.9	7.4	54	〃	8.8	—	〃
17	56.4	7.5	76	N	3.5	0.0	〃	12	59.9	7.5	53	〃	9.6	—	薄曇
18	56.5	7.4	70	NNE	1.6	—	〃	13	59.8	7.3	52	〃	9.7	—	晴
19	56.6	6.9	74	N	1.2	—	薄曇	14	59.8	9.0	50	〃	9.9	0.0	〃
20	56.6	6.2	75	〃	0.8	—	〃	15	60.0	7.8	54	〃	8.5	—	曇
21	56.4	5.8	77	〃	0.5	—	晴	16	60.6	7.4	60	〃	9.6	0.0	〃
22	56.1	4.8	83	—	0.1	—	快晴	17	61.2	6.8	61	〃	8.1	0.0	小雨雪
23	55.9	4.0	89	S	0.6	—	×	18	61.9	6.3	61	〃	6.2	0.0	晴
24	55.5	5.5	90	〃	3.2	—	×	19	62.7	6.2	47	WNW	6.7	—	快晴
29 1	55.3	6.8	83	SW	6.2	0.2	小雨	20	63.1	5.7	53	〃	6.6	—	〃
1h30m	—	—	—	WSW	11.9	—	—	21	64.1	5.2	53	〃	6.2	—	〃
2	55.5	6.3	72	W	6.2	0.1	小雨霰	22	64.4	4.6	55	〃	4.7	—	〃
3	55.6	6.1	68	WSW	7.8	0.1	×	23	64.6	4.2	57	WSW	3.4	—	×
4	55.9	5.6	65	W	8.2	—	×	24	64.7	4.0	62	〃	4.1	—	×

大阪每時觀測成績

第五表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 5

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
V 25 9	55.8	21.9	54	E	4.0	—	曇	V 26 5	53.2	19.0	60	SW	8.1	—	快晴
10	54.7	22.7	53	ESE	4.1	—	〃	6	53.8	18.6	55	W	8.5	—	〃
11	53.6	22.2	60	〃	4.0	0.0	小雨	7	54.8	19.3	55	〃	8.3	—	〃
12	52.2	22.7	61	SE	4.0	0.0	曇	8	55.3	20.2	53	WSW	6.1	—	〃
13	51.6	21.6	70	ESE	4.6	0.2	小雨	9	55.9	21.3	54	〃	5.3	—	晴
14	50.8	21.5	84	〃	3.0	1.1	並雨	10	56.0	21.8	45	〃	5.5	—	〃
15	50.4	21.3	86	〃	1.8	0.6	小雨	11	56.3	22.6	45	〃	5.4	—	〃
16	49.9	22.9	84	S	5.5	0.6	〃	12	55.8	23.0	47	SW	4.8	—	〃
17	48.9	23.5	80	〃	10.5	0.1	〃	13	55.5	22.7	49	〃	4.1	—	薄曇
18	48.8	23.4	78	SSW	10.0	0.0	曇	14	55.5	22.6	47	〃	3.4	—	晴
19	49.1	22.9	82	〃	8.5	—	〃	15	55.2	23.2	48	〃	3.0	—	薄曇
20	49.6	22.6	84	S	8.8	—	〃	16	55.5	24.2	41	WSW	4.4	—	晴
21	49.6	22.6	80	〃	7.0	—	〃	17	55.3	23.3	47	SW	4.2	—	〃
22	49.5	22.2	82	〃	7.0	—	晴	18	55.8	21.1	63	WSW	4.5	—	薄曇
23	50.0	20.2	88	WSW	4.5	—	×	19	56.0	20.5	56	SW	6.2	—	晴
24	50.1	19.9	90	SW	8.1	—	×	20	56.1	20 0	56	〃	4.3	—	〃
26 1	50.3	20.7	90	〃	9.3	—	×	21	56.9	19.5	61	WSW	4.2	—	快晴
2	51.1	20.6	88	〃	7.8	—	×	22	56.7	19.3	60	SW	4.1	—	〃
3	51.6	19.7	69	〃	6.5	—	×	23	56.7	19.0	66	〃	4.5	—	×
4	52.4	19.5	64	〃	4.6	—	×	24	56.5	19.1	65	WSW	4.2	—	×

大阪每時觀測成績

第六表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 6

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
VIII 4 9	59.6	31.6	63	SW	3.1	—	薄曇	VIII 5 5	56.2	27.9	72	S	4.6	—	×
10	59.5	32.2	61	SSW	4.1	—	〃	6	55.8	28.0	69	〃	6.4	—	曇
11	59.3	32.5	60	SW	3.8	—	晴	7	55.9	28.5	72	SSW	6.5	—	〃
12	58.9	32.8	60	〃	5.1	—	〃	8	55.7	29.0	70	〃	8.2	—	〃
13	58.7	32.6	57	〃	5.8	—	〃	9	55.3	30.3	67	〃	6.2	—	〃
14	58.3	33.8	54	〃	5.8	—	〃	10	55.4	29.4	73	SW	10.0	—	〃
15	58.0	33.2	59	〃	6.2	—	〃	11	55.0	28.8	76	〃	10.2	—	〃
16	57.8	33.0	56	〃	7.2	—	〃	12	54.7	29.2	75	〃	10.0	—	〃
17	57.7	32.2	60	〃	6.4	—	〃	13	54.4	29.1	75	〃	7.6	—	〃
18	57.7	31.3	59	SSW	7.4	—	薄曇	14	53.9	30.8	67	〃	5.8	—	〃
19	57.8	29.9	65	〃	6.9	—	快晴	15	53.7	29.4	75	〃	5.3	—	〃
20	57.9	29.2	65	S	6.4	—	〃	16	53.4	29.6	73	〃	6.1	—	〃
21	57.9	28.5	71	〃	6.4	—	〃	17	53.3	28.9	75	WSW	5.8	0.0	〃
22	57.9	28.5	71	SSW	5.6	—	〃	18	53.5	26.8	89	〃	5.3	2.6	強雨
23	57.7	28.2	73	〃	4.9	—	×	19	53.6	25.6	92	SW	8.2	2.4	〃
24	57.5	28.1	75	〃	6.4	—	×	20	53.8	25.5	91	WSW	5.8	1.7	小雨
5 1	57.4	27.9	74	〃	4.9	—	×	21	54.2	25.4	91	SW	5.4	0.6	〃
2	57.0	28.0	76	S	3.6	—	×	22	54.0	25.3	92	〃	5.2	0.3	〃
3	56.4	28.0	77	〃	5.2	—	×	23	53.9	25.3	92	WSW	4.8	0.0	〃
4	56.5	27.8	77	〃	4.0	—	×	24	53.6	25.3	90	〃	5.0	0.0	×

大阪每時觀測成績

第七表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 7

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
XI 13 19	64.4	11.7	78	ENE	1.3	0.0	小雨	XI 14 15	47.7	10.5	94	ENE	2.7	4.4	並雨
20	64.3	11.2	88	NNE	1.3	0.3	〃	16	46.9	11.6	98	NNE	4.7	3.3	〃
21	64.1	10.8	86	NE	2.0	0.5	〃	17	46.8	11.6	88	〃	3.6	1.4	小雨
22	64.1	10.6	88	〃	3.0	0.2	〃	18	46.6	11.7	85	〃	3.6	1.5	〃
23	63.0	10.6	93	〃	2.7	0.4	〃	19	46.6	12.6	82	〃	3.7	1.5	〃
24	62.9	11.1	88	〃	4.0	0.4	〃	20	46.9	13.0	77	N	5.3	0.6	〃
14 1	62.7	11.7	84	〃	4.6	0.7	〃	21	47.6	13.5	72	NNW	6.6	0.0	曇
2	62.9	11.6	90	〃	5.0	0.9	〃	22	48.1	13.5	71	〃	8.1	—	〃
3	61.8	11.4	91	〃	5.4	1.6	〃	23	48.5	13.3	72	〃	7.8	0.0	×
4	61.0	11.1	91	〃	6.8	0.8	〃	24	49.0	13.6	71	〃	6.5	—	×
5	60.6	10.9	92	〃	7.0	0.9	〃	15 1	49.5	13.7	71	〃	6.8	—	×
6	60.4	10.3	92	〃	7.0	4.4	並雨	2	50.2	14.6	66	〃	7.1	—	×
7	59.3	10.1	92	〃	7.4	2.9	〃	3	51.4	14.4	69	NW	7.9	—	×
8	58.2	10.3	92	〃	8.1	3.0	〃	4	52.2	14.6	64	〃	8.6	—	×
9	57.0	10.3	90	〃	9.1	5.5	〃	5	53.3	14.5	63	〃	6.5	—	×
10	55.4	10.1	94	〃	8.3	6.2	〃	6	54.2	14.3	64	〃	6.2	—	晴
11	54.1	9.5	94	〃	6.2	8.3	强雨	7	55.0	14.4	65	〃	5.4	—	曇
12	53.1	10.2	96	〃	3.2	6.1	〃	8	55.7	14.2	65	NNW	6.9	—	晴
13	48.7	10.2	92	N	9.7	6.9	〃	9	56.1	15.1	62	N	4.8	—	〃
14	47.8	10.3	94	NE	4.2	3.3	〃	10	56.8	15.9	59	NNW	5.0	—	〃

大阪每時觀測成績

第八表 **Results of Hourly Observations at Oosaka** Table 8

XII 12 9	61.7	10.1	76	E	1.7	0.0	小雨	XII 13 5	63.8	1.4	57	WNW	13.3	—	×
10	60.9	10.9	77	ENE	1.7	0.0	曇	6	64.4	1.0	63	〃	9.6	—	快晴
11	59.4	12.3	73	〃	1.3	—	〃	7	65.0	1.0	57	〃	13.4	—	〃
12	57.9	15.3	73	SSW	4.3	—	〃	8	66.0	1.4	61	〃	13.4	—	〃
13	57.0	13.2	90	WNW	7.1	3.3	雷雨	9	66.6	2.4	60	〃	11.3	—	〃
14	57.6	11.5	72	NW	13.6	0.3	小雨	10	66.8	3.4	62	〃	10.1	—	〃
15	57.7	10.6	69	WNW	11.6	0.0	〃	11	67.2	4.4	56	〃	7.5	—	〃
16	58.1	10.0	72	〃	6.5	0.2	〃	12	66.9	5.0	53	〃	7.4	—	〃
17	58.0	10.0	68	〃	4.7	0.0	晴	13	66.5	6.0	52	〃	6.4	—	〃
18	57.4	10.0	65	〃	10.6	—	〃	14	66.4	6.7	47	〃	6.5	—	〃
19	57.4	10.7	64	WSW	12.1	0.0	小雨	15	66.8	6.6	48	〃	5.6	—	〃
20	57.8	10.4	52	WNW	13.8	0.0	〃	16	67.2	5.1	59	〃	6.5	—	晴
21	58.2	7.8	64	NW	15.1	0.0	晴	17	67.9	4.6	58	〃	5.0	—	〃
22	58.6	7.6	54	WNW	14.6	—	〃	18	68.5	4.6	58	〃	5.5	—	〃
23	58.8	6.9	58	〃	9.7	—	×	19	68.8	4.7	54	〃	8.0	—	〃
24	59.4	5.7	61	〃	10.6	—	×	20	68.5	4.8	55	〃	6.3	—	曇
13 1	60.4	3.7	64	〃	11.8	—	×	21	68.2	5.2	55	〃	5.2	—	〃
2	61.4	2.9	56	〃	10.2	—	×	22	68.5	5.4	56	〃	4.9	—	〃
3	62.1	2.4	58	〃	9.0	—	×	23	68.4	5.5	55	〃	6.0	—	×
4	63.1	2.1	58	〃	12.2	—	×	24	68.1	5.6	56	〃	5.8	—	×

出水概況

例年洪水期節(六月一十月)の總雨量は七百六十粍なるも本年の同期總雨量は九百七十二粍の多量に達したり即ち六月中は割合寡雨にして一回の出水も認めざりしが七月二日支那東海より進み來れる低氣壓が大阪附近を通過して百三十八粍の豪雨を降らせ各地に大水害を惹起し淀川にても本年中の最大出水を來し其最高水位は淀川本流廣瀬に於て二日二十一時に三百七十六糎を現し又八日には日本海を通過せし低氣壓に伴ひたる不連續線の通過に依り再び百粍以上の豪雨を降らせ前被害地方には再度慘害を齎せしが中旬に入るや雨全く其跡を斷ち俄に盛夏の狀態を呈し連日炎天打續き氣温逐日上昇し下旬には各地に酷暑の記錄を現し二十四日には名古屋に三十八度二、三十一日には佐世保に三十九度一の高極に昇り久しく雨らしきものを看ざりしが八月十九日楊子江方面より進行し來れる小低氣壓の日本海通過に當り二十一日には大阪に於て百粍以上の豪雨ありしも淀川上流方面は四十粍乃至七十粍程度に止りしと連日の旱天後なりしため出水に及ばず八月三十一日には日本海を小低氣壓通過の影響を受け木津川流域に八十粍内外の豪雨ありたれば一日九時廣瀬にては二百五十七糎の出水あり爾後九月中は可成雨量多かりしも大したる出水なく十月は頗る寡雨に經過し最早颱風に依る洪水無きものゝ如く思はれしが十一月十四日に到り季節遲れの猛烈なる颱風が南海岸沖に迫り房總半島を掠めたるに際し淀川上流地方には孰れも百粍以上の豪雨を齎したるも夫れ以前に於て雨少なかりしため大したる出水に達せず廣瀬に於ける十五日八時の二百七十一糎を高極とし本年の洪水期を終れり。

之を要するに本年は雨量頗る多く出水も數回に及びたるも稍顯著なるものは七月二日のもの一回にして他の三回は二百七十糎内外に止り先づ無難の年なりき。

(本年中廣瀬ニ於テ二百糎以上ニ達シタル四回の出水ニ就キ各流域の總雨量ト最高水位ヲ記スレバ次表ノ如シ)

月	目	最高水位								降水總量							
		(木津川)		(桂 川)		(宇治川)		(淀 川)		(木津川)		(桂 川)		(宇治川)		(淀 川)	
		上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	大日	内牧	名張	黒田	龜岡	彦根	大津	枚方	築港
VII	2	78	239	465	462	72	178	376	335	80.7	89.0	139.6	122.9	107.5	137.6	69.6	138.2
VII	8	73	176	276	320	122	219	313	266	71.1	72.2	107.1	104.5	103.9	198.7	122.7	166.5
IX	1	189	271	43	106	23	13	257	190	91.2	86.7	29.8	41.4	2.3	54.3	53.0	48.5
XI	15	176	273	142	200	9	3	271	206	55.8	105.0	150.0	95.9	91.3	88.1	73.4	84.1

七月二日ノ出水概況

一日朝支那東海南部に發生したる七百五十二粍の低氣壓は進路を北東に向け同夕九州南西方に來り一方高氣壓は奥羽の東方洋上にありて尙梅雨型を呈し西日本一帶は早朝より降雨となりしが夜に入り低氣壓は急進して二日朝德島縣附近に來りて依然七百五十二粍を示し爾後本州を斜斷して三日北海道の東方洋上に去れり此低氣壓は中心示度殆ど不變にして風力は餘り大ならざりしが雨量は頗る多く高知の二百三十粍を筆頭とし德島の二百十粍清水の百七十三粍其の他百粍以上に達したるは九州、中國、四國、近畿、本州中部の所々にして各地に大水害を起し兵庫縣下にては流失家屋八十戸に達し三木署管內の死者二十九名を算し其他堤防及道路の決潰橋梁の流失等各地に亘り頻發せり。

大阪にては一日未明より降り始めたる雨は午後に到りて强雨となり十五時より十六時までに、十四粍二の最多時量を現し深夜には一且雨勢衰へしが二日未明に至りて復々强雨となり二時より三時までに、十二粍六、三時より四時までに十粍九を測り八時過より漸く小降りとなり十三時二十四分全く歇む此總雨量百三十七粍六に達したれば市內にて家屋の床下浸水（二寸乃至八寸）約三千戸に及び其主なるものは中津署管內五百餘戸（床下八寸內外）、築港署管內三百戸（床下七、八寸）、福島署管內五百戸（床下三、四寸）、鶴橋署管內二百戸（床下三寸）、阿部野署管內約二百戸（床下六寸內外）平野署管內數十戸（五、六寸）大和田署管內七百四十戸（床下）等なり又港區小林町の市立葬儀所は約二尺浸水し燒却釜の使用不能となりて二日、三日は休場せり又府下三島郡にては茨木川、安威川、山田川の大增水を來し二日未明より水防組合の總動員にて警戒中味舌村にて十數町に亘り堤防を越えて河水氾濫を始め村民は土俵を作り必死に防ぎ幸ひ事無きを得たるが、石川村字大門にて十五米に亘り道路決潰し淸溪村字泉原にても二十八米道路の決潰あり其他味舌村にても一部道路の決潰、芥川橋は橋脚流失して孰れも交通を杜絶せり。

當時淀川上流にては桂川流域船枝に於ける百七十三粍を最多とし園部の百六十九粍京都の百五十三粍、黑田の百四十粍等之れに亞ぎ、木津川流域は七十粍乃至九十粍に止り從つて木津川筋の增水は二百糎以內なりしが桂川筋には最大の出水を生じ羽

東師に於て二日十八時四百六十五粍と云ふ稀に見る高水位を現し出水前よりの增嵩量は實に五百五十五粍に達し淀川本流廣瀨に於ける最高水位は二日二十一時三百七十六粍（年中高極）に及びたるも二日午後は一帶に降雨歇み天候恢復し漸次減水せり。

（七月一日ヨリ同九日ニ至ル各流域ノ雨量日表次ノ如シ）

流域 / 地名 / 月日	木津川流域								桂川流域								宇治川流域					
	内牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	周山	園部	船枝	龜岡	京都			彦根	雲井	市場	大津	宇治	
Ⅶ 1	42.1	57.6	52.2	53.6	58.8	57.7	68.0	81.0	125.3	127.5	152.5	143.5	86.3	150.1			102.0	68.8	100.4	128.0	60.5	
2	38.6	40.8	36.8	40.7	13.1	10.6	6.2	15.7	14.3	16.5	16.1	29.8	36.6	3.1			5.5	15.4	8.2	9.6	19.5	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
5	4.5	—	—	—	0.6	0.4	2.0	0.1	0.1	0.8	—	—	0.1	0.5			1.2	1.7	—	0.2	1.4	
6	30.5	12.6	2.0	2.0	0.7	0.4	—	0.1	4.0	3.3	2.1	3.2	3.7	28.5			20.4	1.4	2.0	49.8	11.0	
7	19.6	28.8	32.6	30.3	44.3	75.8	45.0	55.1	75.0	65.5	46.7	52.3	85.0	94.8			56.4	90.0	55.3	133.5	107.2	
8	15.5	14.8	33.0	33.4	8.6	8.1	22.0	23.1	4.3	6.7	2.7	3.5	5.0	4.8			6.1	8.6	6.7	4.2	9.3	
9	1.0	11.2	4.6	4.5	15.1	6.0	2.0	3.5	23.7	18.5	5.6	4.9	10.7	16.9			19.8	7.1	14.5	11.0	7.0	
總計	151.8	165.8	161.2	164.5	141.2	159.0	145.2	178.6	246.7	238.8	225.7	237.2	227.4	298.7			211.4	193.0	187.1	336.3	215.9	

（七月二日ノ出水ニ際シ現レタル各河筋ノ最高水位表次ノ如シ）

各河筋	木津川		桂川			宇治川		淀川		
量水標名	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	78	239	300	465	462	72	178	376	372	335
其ノ月日時	Ⅶ 2 18	〃 2 24	〃 2 16	〃 2 18	〃 2 18	〃 2 6	〃 2 18	〃 2 21	〃 2 22	〃 3 1
出水前ヨリノ增嵩	122	187	249	555	520	123	263	356	331	392

七月八日ノ出水概況

五日夕黃河下流より東進し來れる低氣壓は黃海を經て日本海に入り餘り活潑なる經過を採らず六日より七日夕に亘りて日本海に停滯し本邦附近には幾多の不連續線を伴ひ本邦西部より中部地方にかけて百粍乃至百五十粍の大雨を降らせ前回の水害地方には再度の被害を與へたり。

大阪にては七日二十時十分より降雨となり八日二時過より大雨となり同四時過よりは頗る豪雨と化し長時間に亘りて降り注ぎ三時より八時に至る五時間の雨量實に九

十四粍に達し八時過より小雨となりしが尚天候恢復せず午後には復々小雨降り始め翌日四時過よりは瀑布の如き豪雨となり同四時より五時に及ぶ一時間の雨量四十粍五を示し五時二十分より小降りとなりて漸く大雨は其跡を斷ちしも小雨は十日十六時過まで斷續せりこの總雨量は百六十六粍に及びたり。

これが爲め市内阪急前、北濱二丁目の廣場は全く海の如き浸水となり一時交通杜絶し八日十五時までに判明したる市内の床下浸水家屋は實に二萬戸に達し又天神橋筋六丁目の街路に約四坪の大陷沒地帶を生じたるも幸ひ晝間の事にて無難なりしが八日七時五十分頃東海道線高槻、茨木間の緩行線々路の三ヶ所に亘りて上り線築堤崩壞し列車は中央の急行線路に依り辛くも運轉を維持せり、又三島郡にては新京阪芥川鐵橋附近の堤防崩壞して一時運轉を停止し茨木川右岸上中條の堤防一部決潰せり又高槻町伊丹線の府道豊川村にて道路四十米に亘り決潰、島本村水無瀬橋々脚流失三宅村小坪井にて堤防決潰數ヶ所、安威川沿岸にて十二ヶ所、芥川沿岸にて六ヶ所の小決潰を生せり。

又豊能郡中豊島村字服部にて天竺川堤防決潰し奔騰する激流は太さ五尺もある松樹十數本を根こそぎ押流し濁流は附近の田園一帶に擴り一大湖水と化し九日午後に至るも尚減水せずこの決潰口に於ける激流を堰き止めんとしたる穗積及庄内村民と流下せしめんとしたる服部側との間に意見の衝突起り遂に亂鬪を始め流血の慘を演じたれば消防組、在鄉軍人等約一千名出動警戒の任に當り徹宵恰も戰場の感を呈せり。

當時淀川にては宇治川流域に最多雨量を現はし大津の百九十九粍を筆頭とし京都の百四十五粍宇治の百三十六粍を測りしが木津川流域は五十粍乃至八十粍に過ぎず從つて木津川筋の增水は百糎餘に止り桂川筋には三百四十三糎の增水を現し淀川本流に於ける最高水位は八日十九時枚方に於て三百十七糎に達せり。

（七月八日ノ出水ニ際シ現レタル各河筋ノ最高水位表次ノ如シ）

各河筋	木津川		桂川			宇治川		淀川		
量水標名	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	73	176	132	276	320	122	219	313	317	266
其月日時	Ⅶ 8 18	〃 8 18	〃 8 12	〃 8 18	〃 8 18	〃 8 18	〃 8 18	〃 8 18	〃 8 19	〃 8 18
出水前ヨリノ增嵩	119	110	56	343	308	90	179	202	192	209

九月一日ノ出水概況

八月三十日朝揚子江流域に發生したる七百五十八粍の低氣壓は北東に進み日本海を北東進しつゝ本邦附近には數個の副低氣壓を伴ひ各地に五十粍内外の雨量を測れり大阪にては三十一日六時三十一分より小雨降り始め十三時二十六分より强雨となり十七時過より豪雨と化し十七時より十八時までに二十二粍五の多量を測り二十時三十八分より小雨となり二十一時四十五分全く歇むこの總雨量四十八粍三に達し市内の浸水家屋は今宮署管内にて床下千五百戸築港署管内にて床下五百餘戸其他數百戸に及べり。

當時淀川上流にては木津川流域に雨量最も多く内牧の九十一粍名張の八十八粍を最多とし桂川及宇治川流域は四、五十粍程度に過ぎず從つて出水は木津川筋八幡にては一日八時に於て二百七十一糎の最高水位を現し桂川筋には增水らしきものを認めざりしも淀川本流はこの木津川筋より來れる出水の影響を受け廣瀬にて一日九時二百五十七糎の最高水位に達せり。

（八月二十九日ヨリ同三十一日ニ至ル各流域ノ雨量日表次ノ如シ）

流域 / 地名 / 月 日	木津川流域								桂川流域							宇治川流域				
	内牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黒田	周山	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	市場	大津	宇治
VIII 29	14.6	8.4	21.2	14.4	16.5	12.0	5.6	—	—	—	—	—	—	—	0.3	2.0	—	—	—
30	1.1	1.1	0.3	1.1	4.4	3.3	0.5	0.3	—	—	0.2	—	—	0.0	0.3	0.9	—	0.3	—
31	75.5	65.8	65.2	72.9	44.7	30.2	49.7	46.7	29.8	32.2	51.2	27.8	41.4	40.6	1.7	49.0	11.0	54.0	66.0
總計	91.2	75.3	86.7	88.4	65.6	45.5	55.8	47.0	29.8	32.2	51.4	27.8	41.4	40.6	2.3	51.9	11.0	54.3	66.0

（九月一日ノ水出ニ際シ現ハレタル各河筋ノ最高水位表次ノ如シ）

各河筋	木津川		桂川			宇治川		淀川		
量水標名	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	189	271	77	43	106	23	13	257	249	190
其月日時	IX 1 7	〃 1 8	〃 1 6	VIII 31 18	IX 1 6	〃 1 6	〃 1 6	〃 1 9	〃 1 12	〃 1 18
出水前ヨリノ增嵩	231	221	41	139	176	35	72	210	181	217

十一月十五日ノ出水概況（暴風雨概況及颱風天氣圖參照）

十四日季節外れの優勢なる颱風が南海岸沖を通過し房總半島を掠めたるものあり幸

ひ大阪地方は其中心より可成遠ざかり居たる爲め被害を免れしが十五日朝大阪驛にては下り列車悉く八時間内外の大延着となり長距離下り列車は途中より特發し折柄大演習中にて御召列車の運轉あり當局はダイヤの編成替等にて大混雜をを呈せり又市内の浸水家屋は床下數百戸ありたり、當時淀川上流地方は一帶に亘りて雨量百粍を超え就中宇治川流域の市場にて百六十八粍、桂川流域黑田の百五十粍、木津川流域の玉瀧に百十五粍等を觀測し出水も各河筋に平均して現れ木津川筋八幡にて十五日八時二百七十三糎（同所に於ける年中極）桂川筋納所にて同日六時二百糎に達したれば淀川本流廣瀨に於ては十五日八時二百七十一糎の最高水位を現し大日にては同日十八時に於ける出水前よりの增嵩は二百九十三糎に及べり此回の出水は雨量の割合に大したることなかりしは夫れ以前に降雨無かりしと豪雨區域の廣範に及ぼざりしに依るものなるべし。

（十一月十一日ヨリ十五日ニ至ル各流域ノ雨量日表ハ次ノ如シ）

流域 / 地名 / 月 日	木津川流域								桂川流域							宇治川流域				
	内牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	周山	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	市場	大津	宇治
XI 11	3.0	3.1	4.3	5.0	3.9	6.0	4.7	7.5	23.0	23.0	23.7	25.8	18.1	16.8	8.6	2.0	18.7	14.4	13.1
12	1.1	1.0	0.7	—	6.4	—	0.3	—	0.2	—	2.5	1.2	—	0.0	0.3	0.6	1.3	—	—
13	37.2	23.5	30.8	32.8	36.2	21.4	25.7	30.5	18.3	14.4	17.5	20.0	24.8	20.3	17.1	24.0	18.0	24.7	31.8
14	10.0	76.0	63.9	69.8	63.0	84.7	48.5	47.6	103.2	72.0	51.1	53.0	49.9	41.3	62.6	76.8	121.7	42.8	40.6
15	4.5	4.4	5.3	4.6	2.9	3.3	3.0	8.7	5.3	4.0	6.4	6.2	3.1	4.2	2.7	3.4	8.0	6.2	6.1
總計	55.8	108.0	105.0	112.2	112.4	115.4	82.2	94.3	150.0	113.5	101.2	106.2	95.9	82.6	91.3	106.8	167.7	88.1	91.6

（十一月十五日ノ出水ニ際シ現レタル各河筋ノ最高水位表次ノ如シ）

各河筋	木津川		桂川			宇治川		淀川		
量水標名	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	176	273	120	142	200	9	3	271	268	206
其月日時	XI 15 6	〃 15 8	〃 15 8	〃 15 6	〃 15 6	〃 15 18	〃 15 6	〃 15 8	〃 15 11	〃 15 18
出水前ヨリノ增嵩	226	227	83	220	267	94	143	281	256	293

附　錄

大阪諸季節氣象表

昭和七年

本邦各地ノ氣象表

累年平均

世界各地ノ氣象表

累年平均

諸季節ノ氣象表

本年寒中ノ氣象概表

月	日	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	降水量 本年	昨年
1	6	6.6	+ 2.2	- 0.5	12.9	+ 3.7	+ 4.5	1.8	+ 1.3	- 4.3	7.0	+ 1.8	+ 7.0	—	13.6
	7	9.0	+ 4.6	- 1.9	14.9	+ 6.1	+ 5.3	2.7	+ 2.1	- 1.9	2.6	- 2.2	+ 2.3	—	0.3
	8	5.3	+ 0.7	± 0	11.3	+ 2.0	+ 4.7	1.2	+ 0.6	- 3.2	—	- 5.0	± 0	14.1	1.6
	9	4.1	- 0.6	- 2.6	8.6	- 0.6	+ 0.6	0.1	- 0.6	- 4.9	9.2	+ 5.2	+ 9.2	—	10.0
	10	3.7	- 0.9	+ 3.3	8.4	- 0.7	+ 0.7	0.0	- 0.9	+ 3.5	6.8	+ 2.3	+ 0.8	—	4.8
	11	2.9	- 1.5	+ 3.6	9.2	+ 0.3	+ 6.0	98.9	- 1.4	+ 2.9	6.2	+ 1.3	- 1.7	—	—
	12	7.5	+ 3.0	+ 5.6	14,8	+ 6.0	+ 10.9	99.5	- 1.1	+ 1.9	4.6	- 0.3	+ 3.2	0.2	—
	13	8.6	+ 4.4	+ 5.8	12.4	+ 3.9	+ 7.4	4.2	+ 3.7	+ 4.8	5.0	+ 0.6	+ 4.3	—	1.8
	14	5.2	+ 0.9	+ 1.8	9.7	+ 1.2	+ 3.2	0.7	+ 0.1	- 0.4	7.6	+ 3.0	+ 3.0	—	0.0
	15	5.5	+ 1.3	+ 0.5	12.0	+ 3.4	+ 2.2	99.7	- 0.7	- 1.3	6.9	+ 2.7	- 1.2	—	—
	16	6.1	+ 2.1	+ 1.4	11.9	+ 3.2	+ 0.6	2.6	+ 2.3	+ 3.3	2.6	- 2.8	- 4.3	0.0	—
	17	4.1	+ 0.3	- 3.1	7.2	- 1.0	- 3.6	0.2	± 0	- 3.4	3.3	- 0.9	- 1.4	0.0	—
	18	4.9	+ 0.9	- 1.2	11.2	+ 2.9	+ 2.4	98.7	- 1.5	- 4.1	7.7	+ 2.6	- 0.1	—	—
	19	5.4	+ 1.4	+ 0.4	9.9	+ 1.7	+ 0.6	2.0	+ 1.8	+ 1.5	5.1	+ 0.8	- 3.1	—	—
	20	5.3	+ 1.5	- 0.8	11.8	+ 3.6	+ 0.7	1.4	+ 1.4	+ 0.2	5.7	+ 0.6	- 1.0	—	0.0
	21	6.5	+ 2.9	+ 3.9	12.8	+ 4.9	+ 6.2	99.7	- 0.2	- 0.6	5.8	+ 1.1	- 2.1	0.0	—
	22	9.4	+ 5.3	+ 6.0	12.5	+ 4.2	+ 6.4	7.7	+ 7.5	+ 7.6	0.2	- 4.7	+ 0.2	0.0	0.4
	23	8.8	+ 5.0	+ 2.1	10.4	+ 2.5	+ 1.6	6.4	+ 6.3	+ 1.5	—	- 5.1	- 0.4	5.0	5.6
	24	7.5	+ 3.8	+ 1.8	12.6	+ 4.7	+ 2.0	3.9	+ 3.9	+ 2.7	4.8	+ 0.5	+ 0.5	—	—
	25	6.3	+ 2.7	+ 3.5	12.8	+ 5.1	+ 7.4	0.9	+ 1.0	+ 1.5	7.9	+ 3.7	+ 7.9	—	13.6
	26	7.6	+ 3.8	+ 0.8	10.4	+ 2.0	+ 0.2	3.8	+ 4.2	- 0.1	—	- 4.7	- 1.3	0.0	4.4
	27	6.9	+ 2.6	+ 5.7	10.6	+ 1.8	+ 7.1	3.9	+ 3.6	+ 4.6	5.0	+ 0.5	- 2.5	0.0	0.0
	28	5.9	+ 1.8	+ 3.5	11.6	+ 2.9	+ 3.1	1.2	+ 1.2	+ 3.6	7.3	+ 3.1	- 0.2	—	—
	29	5.6	+ 1.8	+ 1.8	11.6	+ 3.5	+ 1.8	99.0	- 1.0	- 1.3	8.8	+ 4.6	+ 4.5	—	1.4
	30	7.0	+ 3.3	+ 1.6	11.4	+ 3.3	- 0.4	2.6	+ 2.3	+ 1.8	5.5	+ 0.2	- 0.6	—	0.0
	31	5.9	+ 2.0	+ 0.3	11.8	+ 3.6	+ 1.2	0.7	+ 0.6	- 0.5	7.6	+ 2.6	- 0.8	—	—
2	1	7.0	+ 2.9	+ 0.8	12.3	+ 3.9	+ 3.9	2.5	+ 2.1	- 0.4	7.0	+ 2.1	+ 7.0	—	16.3
	2	5.3	+ 1.6	- 1.7	9.2	+ 1.1	- 0.8	0.1	+ 0.1	- 3.4	0.1	- 3.5	- 2.0	2.3	—
	3	8.1	+ 4.4	- 0.7	12.4	+ 4.5	- 2.9	4.0	+ 4.2	+ 0.4	6.3	+ 1.4	- 1.6	1.0	—
平均又ハ合計		6.3	+ 2.2	+ 1.6	11.3	+ 2.9	+ 2.8	1.7	+ 1.4	+ 0.4	146.6	+ 10.5	+ 25.6	22.6	73.8

最近十ケ年寒中ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ温度 平均	空氣ノ温度 最高極	空氣ノ温度 最低極	最低零下ノ日數	日照時數	降水 總量	降水 日數	降雪 日數	結霜 日數	降霰 日數	風 最大速度	風 其方向
大正 12	3.6	14.9	96.0	14	131.2	20.6	7	8	18	4	14.5	WNW
13	4.2	14.7	97.3	14	14.28	6.8	9	5	15	3	10.2	W
14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	W
昭和 1	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
2	4.0	15.2	96.0	15	145.2	26.6	5	7	10	1	12.3	WNW
3	4.9	16.0	96.8	10	133.0	113.7	11	8	8	0	11.3	WNW
4	3.7	15.2	96.2	17	132.6	8.6	5	8	14	3	12.1	WNW
5	4.2	11.8	97.4	10	137.4	32.4	7	2	15	0	9.9	W
6	4.7	15.3	96.0	8	120.9	73.7	12	5	8	2	15.3	W
7	6.3	14.9	98.7	6	146.6	22.6	5	1	10	1	12.7	W
十ケ年平均又ハ極	4.3	16.0	96.0	12	138.4	35.2	7	6	13	2	15.3	W

本年春季彼岸ノ氣象概表

種目 / 月日	空氣ノ温度 平均 本年	平均 平年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	雲量 平年ヨリ
3 18	4.5	− 3.0	9.4	− 3.0	99.7	− 3.2	6.7	− 3	8.1	+ 1.5	—	5.0	5.8	+ 0.6
19	6.9	− 0.8	14.2	+ 1.5	0.2	− 2.6	7.2	+ 1	9.1	+ 3.2	1.3	—	4.2	− 1.4
20	5.0	− 2.8	8.8	− 4.1	0.9	− 2.1	6.7	− 3	7.6	+ 1.1	0.0	0.0	5.4	± 0
21	5.7	− 2.2	10.1	− 2.9	1.3	− 2.1	6.7	− 1	6.3	− 0.3	0.0	—	6.6	+ 1.1
22	6.8	− 1.1	11.1	− 2.1	2.0	− 1.0	6.2	− 8	9.9	+ 3.6	—	—	5.4	− 0.2
23	8.1	− 0.5	13.4	− 0.3	3.6	− 0.2	7.0	+ 1	0.5	− 5.2	0.0	8.1	9.9	+ 3.4
24	9.7	+ 1.0	13.0	− 0.4	6.6	+ 2.3	7.0	− 3	3.5	− 1.4	1.1	0.0	9.9	+ 3.0
平均又ハ合計	6.7	− 1.3	11.4	− 1.6	2.0	− 1.3	6.8	− 2	45.0	+ 2.5	2.4	13.1	6.7	+ 0.9

最近十ケ年春季彼岸ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ温度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 12	9.2	20.2	25	1.4	21	76	54.1	51.9	3	3.2
13	6.2	13.7	22	97.6	18	69	38.3	10.0	3	7.1
14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
昭和 1	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
2	7.9	18.1	22	1.2	22	71	51.5	22.0	4	5,8
3	8.6	18.8	21	99.8	24	68	66.3	1.4	1	3,3
4	9.4	19.9	23	0.5	22	71	51.8	10.7	2	4,7
5	8.5	17.6	23	0.1	22	66	51.3	0.0	0	4,4
6	8.4	21.4	23	99.5	19	67	70.0	13.1	2	2,6
7	6.7	14.2	19	99.7	18	68	45.0	2.4	2	6,7
十ケ年平均又ハ極	7.7	21.4	23	97.6	18	69	51.9	12.5	2	4,8

本年梅雨中ノ氣象概況

月日	種目	空氣ノ温度 平均	平年ヨリ	最高	最低	濕度 平均	平年ヨリ	降水量	日照時數 本年	平年ヨリ	風 最多風向	最大速度	同上方向
6	11	22.6	+ 1.2	28.0	17.0	75	− 1	—	12.5	+ 6.5	WSW	5.8	WSW
	12	23.1	+ 1.3	28.1	19.9	65	− 10	—	9.0	+ 3.0	NNE	5.5	ESE
	13	23.9	+ 2.2	29.2	19.0	59	− 18	—	9.4	+ 3.2	E	6.5	〃
	14	24.5	+ 2.8	30.2	19.9	65	− 12	0.6	10.9	+ 5.2	NE	7.2	ENE
	15	23.2	+ 1.6	28.2	20.1	81	+ 4	14.1	8.6	+ 3.0	W	6.1	SW
	16	20.9	− 0.7	23.0	19.3	93	+ 14	11.8	—	− 5.6	NE	4.4	NE
	17	21.9	− 0.1	25.4	19.2	75	− 3	—	2.1	− 4.1	N	5.1	N
	18	21.9	− 0.3	27.5	18.2	68	− 9	0.0	9.9	+ 3.3	〃	4.7	〃
	19	22.3	− 0.2	27.8	16.8	77	± 0	—	11.5	+ 5.0	SW	6.7	SW
	20	22.7	+ 0.2	27.4	19.8	70	− 6	0.0	6.1	+ 0.2	NE	5.7	〃
	21	19.3	− 3.1	21.1	17.2	84	− 5	34.3	—	− 4.7	〃	6.9	NE
	22	21.5	− 1.3	24.7	18.9	74	− 4	0.0	0.2	− 5.7	〃	5.2	NNE
	23	22.2	− 0.6	26.0	19.4	79	+ 1	2.1	5.2	− 0.5	SW	4.6	SW
	24	22.6	− 0.4	27.1	19.1	84	+ 5	17.0	7.4	+ 2.3	W	6.8	〃
	25	21.3	− 1.8	25.8	18.3	73	− 7	0.1	7.6	+ 2.3	〃	6.8	W
	26	21.6	− 1.3	26.8	16.1	71	− 9	—	13.1	+ 8.9	SW	5.4	SW
	27	21.1	− 2.2	23.5	18.7	80	± 0	0.0	0.8	− 4.6	〃	5.7	〃
	28	21.2	− 2.3	26.4	17.4	66	− 14	—	9.0	+ 4.3	N	6.1	NNE
	29	20.9	− 2.6	25.5	16.4	72	− 7	—	5.3	− 0.2	〃	3.5	E
	30	22.2	− 1.4	27.3	17.9	75	− 4	0.0	8.9	+ 2.7	NE	5.3	SW
7	1	19.7	− 4.0	21.5	18.1	92	+ 12	77.7	—	− 5.6	〃	7.9	NE
	2	21.6	− 2.1	24.8	19.8	90	+ 10	59.9	—	− 5.4	ENE	6.8	SW
	3	22.1	− 1.8	27.6	17.9	74	− 6	—	9.2	+ 4.1	N	5.1	N
	4	22.5	− 1.7	27.7	16.3	78	− 1	—	13.5	+ 7.2	〃	4.3	SW
	5	24.5	+ 0.3	29.3	20.8	80	+ 1	—	12.2	+ 6.2	W	5.3	W
	6	25.0	+ 0.4	29.2	22.8	88	+ 9	2.3	6.1	+ 0.3	〃	3.7	〃
	7	25.6	+ 0.8	29.5	23.1	90	+ 12	3.6	2.3	− 2.9	〃	5.7	SW
	8	24.0	− 0.8	27.7	21.5	93	+ 15	101.9	1.8	− 4.8	〃	5.4	WSW
	9	25.1	+ 0.1	29.6	22.7	90	+ 12	54.5	3.5	− 3.8	SW	4.5	NNE
	10	25.3	+ 0.2	28.3	23.3	91	+ 12	5.1	0.5	− 6.1	WSW	4.4	SW
平均又ハ合計		22.5	− 0.6	26.8	19.2	78	+ 0	385.7	186.6	+ 13.7	W	7.9	NE

最近十ケ年梅雨中ノ氣象概表

年次＼種目		平均氣温	平均濕度	最多風向	最大速度	同上方向	降水日數	降水量	日照時數
大正	12	22.6	83	NE	14.0	SW	19	343.9	122.6
	13	24.1	75	SW	10.9	〃	7	27.0	242.2
	14	22.8	80	〃	7.1	WSW	15	223.0	202.0
昭和	1	21.6	76	NE	8.4	NNE	14	220.7	189.5
	2	23.8	79	WSW	9.0	WSW	11	131.1	198.9
	3	23.3	81	ENE	10.6	〃	14	309.8	193.4
	4	23.5	75	WSW	7.4	SE	14	113.1	189.3
	5	24.4	80	SW	11.0	SW	17	164.7	176.0
	6	23.8	78	〃	10.5	N	11	84.9	198.9
	7	22.5	78	W	7.9	NE	14	385.7	186.6
十ケ年平均又ハ極		23.2	79	SW	14.0	SW	14	200.4	189.9

本年土用中ノ氣象概表

月日＼種目		空氣ノ温度 平均 本年	平均 平年ヨリ	平均 昨年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最高 昨年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	最低 昨年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	日照時數 昨年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年
7	21	29.4	+ 2.2	+ 8.2	33.4	+ 1.6	+ 10.5	26.0	+ 2.3	+ 6.0	10.0	+ 1.5	+ 10.0	0.0	48.5
	22	30.0	+ 2.8	+ 7.1	35.3	+ 3.7	+ 7.5	25.3	+ 1.7	+ 5.7	9.4	+ 1.3	+ 7.4	—	0.5
	23	30.0	+ 3.0	+ 7.6	34.3	+ 3.0	+ 7.9	26.5	+ 3.0	+ 7.0	11.6	+ 3.9	+ 5.5	—	—
	24	30.0	+ 2.9	+ 7.8	34.8	+ 3.2	+ 9.2	25.6	+ 2.1	+ 7.4	11.9	+ 4.8	+ 8.9	—	—
	25	29.9	+ 2.6	+ 6.9	34.8	+ 2.9	+ 9.0	25.0	+ 1.3	+ 5.1	12.4	+ 5.0	+ 11.7	—	0.0
	26	30.2	+ 3.0	+ 5.7	35.1	+ 3.5	+ 7.1	26.1	+ 2.6	+ 4.5	12.5	+ 5.2	+ 11.0	—	16.3
	27	29.7	+ 2.7	+ 5.7	34.8	+ 3.3	+ 6.5	25.3	+ 1.8	+ 3.9	11.9	+ 3.9	+ 7.3	—	0.0
	28	29.6	+ 2.3	+ 4.7	34.1	+ 2.2	+ 5.4	25.6	+ 2.2	+ 3.0	12.5	+ 4.2	+ 6.0	—	—
	29	30.0	+ 2.6	+ 7.5	34.8	+ 2.9	+ 10.5	25.5	+ 1.7	+ 3.9	11.2	+ 2.5	+ 11.2	—	0.6
	30	30.0	+ 2.6	+ 5.0	35.2	+ 3.1	+ 5.7	25.7	+ 2.0	+ 4.3	9.7	+ 1.3	+ 0.9	—	0.0
	31	30.0	+ 2.6	+ 3.7	35.0	+ 3.3	+ 3.4	26.2	+ 2.3	+ 3.0	11.0	+ 3.3	+ 0.9	—	—
8	1	29.8	+ 2.4	+ 3.1	34.0	+ 2.0	+ 2.2	25.1	+ 1.4	+ 3.2	12.8	+ 4.8	+ 3.1	—	17.7
	2	29.6	+ 2.2	+ 3.6	34.0	+ 1.7	+ 3.4	25.4	+ 1.8	+ 3.5	12.1	+ 4.2	+ 5.6	0.0	—
	3	30.5	+ 3.1	+ 3.7	35.5	+ 3.4	+ 4.4	26.0	+ 2.4	+ 2.9	11.3	+ 3.6	+ 2.1	—	—
	4	30.0	+ 2.9	+ 3.3	34.2	+ 2.4	+ 4.5	26.3	+ 2.7	+ 2.2	12.9	+ 5.7	+ 11.3	—	—
	5	27.9	+ 0.7	− 0.2	30.9	− 0.9	− 1.8	25.1	+ 1.8	+ 0.4	2.0	− 5.8	− 8.0	7.6	—
	6	26.8	− 0.8	− 1.8	30.5	− 1.8	− 1.9	24.2	+ 0.4	− 0.6	5.4	− 2.7	− 7.2	4.6	—
	7	24.9	− 2.7	− 4.2	30.5	− 1.7	− 4.0	22.6	− 1.3	− 2.2	3.5	− 4.9	− 7.2	9.4	0.0
	8	26.9	− 0.9	− 2.2	32.1	− 0.6	− 1.5	22.3	− 1.6	− 3.4	10.0	+ 1.2	+ 0.9	0.5	0.7
平均又ハ合計		29.2	+ 1.9	+ 3.9	33.9	+ 2.0	+ 4.7	25.3	+ 1.7	+ 3.2	194.1	+ 43.0	+ 81.4	22.1	84.3

最近十ケ年土用中ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	空氣ノ温度 最高極	空氣ノ温度 最低極	最高卅度以上ノ日數	最高卅二度以上ノ日數	平均濕度	風 最大速度	風 同上方向	日照時數	降水 日數	降水 總量	降水 最大日量	降水 20㍉以上
大正 12	28.8	35.6	23.6	20	19	74	9.9	SSW	217.8	1	1.0	1.0	0
13	28.6	36.6	23.0	20	17	72	8.5	SW	192.1	2	27.5	26.5	1
14	26.6	34.5	20.5	19	5	74	10.3	ENE	184.5	5	40.3	21.3	1
昭和 1	27.8	33.6	22.2	16	12	78	7.5	W	141.5	5	52.4	23.2	1
2	27.7	34.8	21.5	17	11	77	7.2	SW	141.9	5	51.0	27.7	1
3	27.8	33.9	21.6	12	4	79	9.8	ENE	93.9	10	119.5	27.7	1
4	28.6	35.1	22.0	19	16	78	8.3	SW	173.5	4	29.1	28.5	0
5	28.3	35.4	21.5	17	16	78	9.3	〃	158.9	7	152.6	71.4	2
6	25.1	34.5	18.2	7	3	83	10.2	WSW	103.6	5	84.6	48.5	1
7	29.2	35.5	22.3	19	16	73	10.2	SW	194.1	4	22.1	9.4	0
十ケ年平均又ハ極	27.9	36.6	18.2	17	12	77	10.3	ENE	160.2	5	58.0	71.4	1

本年秋季彼岸ノ氣象概表

月日＼種目	空氣ノ温度 平均 本年	平均 平年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	雲量 平年ヨリ
6 20	19.4	− 2.8	24.8	− 1.8	14.6	− 3.9	66	− 10	10.8	+ 6.2	—	0.1	7.4	− 0.2
21	19.9	− 1.9	26.5	+ 0.1	15.2	− 2.8	70	− 7	9.3	+ 4.3	—	—	6.3	− 0.1
22	18.8	− 2.8	21.0	− 5.4	15.8	− 1.9	89	+ 12	---	− 5.6	13.6	0.0	10.0	+ 3.4
23	21.1	− 0.3	25.7	− 0.8	17.7	+ 0.4	81	+ 5	3.6	− 2.0	1.7	12.4	6.6	± 0
24	22.0	+ 0.7	28.0	+ 2.2	17.1	− 0.4	77	− 1	8.6	+ 4.0	—	0.0	6.2	− 1.4
25	22.0	+ 0.9	26.5	+ 1.2	18.9	+ 1.5	78	± 0	5.8	+ 1.6	—	7.4	7.7	+ 0.4
26	20.7	− 0.3	25.9	+ 0.1	16.3	− 0.7	78	+ 1	6.0	+ 0.7	—	—	8.9	+ 2.5
平均又ハ合計	20.6	− 0.9	25.5	− 0.6	16.5	− 1.1	77	± 0	44.1	+ 9.2	15.3	19.9	7.6	+ 0.5

最近十ケ年秋季彼岸ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 12	22.0	28.9	26	15.2	23	71	48.4	13.8	2	4.9
13	20.6	27.0	22	14.0	20	75	46.6	28.8	1	6.4
14	21.2	29.0	22	14.8	22	76	45.0	49.2	3	6.0
昭和 1	24.2	31.1	24	16.3	21	75	41.7	20.5	3	7.9
2	19.6	26.2	21	13.4	23	72	33.7	14.8	2	7.7
3	24.2	31.8	22	14.9	26	77	44.6	25.9	2	6.1
4	21.9	28.6	23	17.3	23	81	30.3	186.1	7	7.3
5	20.2	28.7	22	12.9	24	74	47.8	7.9	2	6.2
6	22.7	30.0	23	15.3	21	70	39.8	39.5	2	5.8
7	20.6	28.0	24	14.6	20	77	44.1	15.3	2	7.6
十ケ年平均又ハ極	21.7	31.8	22	12.9	24	75	42.2	40.2	3	6.6

大阪ト各地トノ氣溫及降水量比較表

平均氣温各地比較表〔累年平均〕

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.4	7.5	13.3	17.6	21.8	26.1	27.3	23.4	17.2	11.5	6.6	15.1
恒春	20.4	20.3	22.2	24.5	26,4	27.3	27.5	27.1	26.7	25.2	23.3	21.3	24.3
臺東	19.0	18.8	20.7	23.1	25.2	26.9	27.4	27.2	26.4	24.4	22.0	19.9	23.4
臺南	17.0	16.8	19.7	23.3	26.1	27.2	27.8	27.4	26.9	24.7	21.3	18.4	23.1
澎湖島	16.3	15.6	18.3	22.0	24.9	27.0	27.9	27.7	27.0	24.5	21.5	18.2	22.6
臺中	15.8	15.5	18.1	21.9	25.0	26.7	27,6	27.3	26.3	23.6	20.2	17.2	22.1
臺北	15.3	14.7	17.0	20.6	24.0	26.6	28.1	27.8	26.1	22.9	19.7	16.8	21.6
石垣島	18.1	17.8	19.8	22.4	24.8	27.2	28.3	28.1	26.9	24.6	21.9	19.3	23.3
那覇	16.1	16.0	17.8	20.8	23.1	26.2	27,9	27.8	26.6	23.9	20.7	17.6	22.0
名瀬	14.3	14.2	16.2	19.4	21.8	25.2	27.5	27.5	26.0	22.7	19.2	16.0	20.9
鹿兒島	7.1	7.5	10.8	15.5	18.8	22.3	26.1	26.8	24.2	19.0	13.7	8.9	16.7
宮崎	6.9	7.5	10.9	15.7	19.0	22.5	26.1	26.7	23.8	18.5	13.3	8.6	16.6
熊本	4.6	5.3	9.0	14.5	18.4	22.3	26.2	27.0	23.5	17.2	11.3	6.3	15.5
佐賀	4.9	5.3	8.7	14.1	18.3	22.1	26.0	26.9	23.2	17.3	11.7	6.7	15.4
佐世保	5.8	6.1	9.2	14.3	18.2	21,8	25.9	27.2	23.5	18.1	12.7	7.9	15.9
長崎	5.6	5.8	9.1	14.2	17.8	21.4	25.5	26.6	23.3	17.9	12.6	7.8	15.6
嚴原	4.6	5.0	8.2	12.9	16.8	20.4	24.5	26.0	22.4	17.1	11.7	6.7	14.7
福岡	5.0	5.1	8.1	13.1	17.1	21.3	25.7	26.4	22.2	16.3	11.4	6.9	14.9
大分	5.4	5.4	8.2	13.1	17.0	21.1	25.2	26.1	22.7	17.2	12.1	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	17.0	20.7	24.8	26.5	23.0	17.7	12.6	8.0	15.2
廣島	4.0	4.3	7.5	13.0	17.2	21.4	25.6	26.9	23.0	16.8	11.0	6.1	14.7
吳	4.9	4.9	7.8	13.2	17.5	21.4	25.6	27.0	23.2	17.3	11.9	7.1	15.1
松山	4.7	4.8	7.8	13.0	17.0	21.3	25.5	26.4	2.28	16.7	11.6	7.0	14.9
新居濱	5.6	5.5	8.0	13.0	17.4	21.5	25.7	26.9	23.4	17.8	12.6	8.1	15.5
岡山	3.6	3.9	7.0	12.9	17.3	21.6	25.9	27.0	22.9	16.5	10.6	5.6	14.6
多度津	5.2	5.1	7.6	12.8	17.2	21.4	25.8	27.2	23.4	17.4	12.3	7.7	15.3
神戸	4.4	4.6	7.4	13.3	17.6	21.4	25.5	26.9	23.2	17.4	11.9	6.9	15.0
和歌山	4.8	5.0	8.1	13.7	17.7	21.8	25.9	26.9	23.3	17.3	12.0	7.3	15.3
德島	5.1	5.1	8.0	13.7	17,8	21.8	25.8	26.8	23.3	17.6	12.2	7.3	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.7	18.2	21.6	25.2	26.1	23.2	17.8	12.3	7.3	15.6
パラオ	26.4	26.4	26.8	27.1	27.1	27,0	26.6	26.9	26.9	27.1	27.1	26.7	26.8

（續）　平均氣温各均比較表　（累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
漢口	3.8	5.6	10.4	16.4	22.0	25.7	28.7	28.6	23.8	18.3	12.0	6.1	16.8
津	4.0	4.3	6.9	12.6	16.8	21.2	25.4	26.2	22.6	16.5	11.1	6.3	14.5
名古屋	3.1	3.8	7.0	13.1	17.3	21.5	25.7	26.6	22.8	16.5	10.6	5.3	14.4
濱松	5.0	5.4	8.4	13.8	17.4	21.0	24.8	25.9	22.9	17.5	12.3	7.3	15.1
沼津	5.3	5.9	8.8	13.9	17.4	21.1	24.8	26,0	22.9	17.4	12.4	7.8	15.3
横須賀	4.7	4.9	7.6	13.0	16.7	20,2	23.8	25.2	22.2	16.7	11.9	7.3	14.5
横濱	4.0	4.5	7.3	12.9	16.9	20.5	24.5	25.7	22.3	16.6	11.3	6.3	14.4
東京	3.0	3.7	6.9	12.7	16.6	20.5	24.2	25.6	22.0	16.0	10.5	5.3	13.9
八丈島	10.1	10.1	12.0	15.9	18.7	21.7	25.1	26.0	24.5	20.7	16.8	12.4	17.8
父島	17.6	17.3	18.3	20.5	22.8	25.5	27.1	27.1	26.8	25.5	22.7	19.4	22.5
銚子	5.2	5.6	8.2	13.0	16.4	19.4	22.8	24.7	22.6	17.9	13.0	7.7	14.7
水戸	2.0	2.7	5.5	11.2	15.3	19.0	23.0	24.4	20.9	15.2	9.4	4.2	12.7
小名濱	2.4	3.0	5.2	10.3	14.0	17.7	21.4	23,6	20.8	15.3	10.1	5.0	12.4
石巻	(−) 0.4	0.2	3.1	8.8	13.2	17.2	21.3	23.3	19.8	13.8	7.9	2.4	10.9
宮古	(−) 0.7	(−) 0.3	2.5	8.2	12.3	15.9	20.2	22.2	18.5	12.7	7.3	2.1	10.1
八木	3.5	3.8	6.7	12.5	17.1	21.6	25.9	26.3	22.2	15.7	10.2	5.7	14.3
京都	2.6	3.1	6.3	12.3	16.6	21.1	25.3	26.2	22.2	15.7	9.7	4.7	13.8
彦根	3.0	3.2	5.9	11.3	15.6	20.3	24.8	25.9	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.0	3.7	6.9	12.9	17.0	21.4	25.5	26.4	22.4	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	(−) 2.7	(−) 2.1	1.7	8.8	13.5	18.2	22.2	23.9	18.6	12.0	5.7	0.4	9.9
飯田	(−) 0.1	0.8	4.4	11.0	15.0	19.3	23.3	23.9	19.8	13.3	7.4	2.5	11.7
甲府	1.2	2.7	6.5	12.8	16.7	20.9	24.8	25.4	21.6	15.2	9.1	3.6	13.4
松本	(−) 2.1	(−) 1.5	2.3	9.2	13.8	18.5	22.5	22.8	18.6	11.9	6.1	0.9	10.3
長野	(−) 1.7	(−) 1.1	2.7	9.7	14.5	19.0	23.2	24.2	19.8	13.0	6.8	1.2	10.9
前熊	2.2	2.8	5.8	11.7	15.8	20.0	24.0	24,8	20.9	15.0	9.5	4.5	13.1
熊谷	2.3	3.1	6.1	12.1	16.3	20.4	24.3	25.3	21.3	15.3	9.6	4.5	13.4
筑波山	(−) 1.2	(−) 1.2	1.6	7.6	11.5	15.5	19.5	20.3	16.9	11.5	6.7	1.6	9.2
宇都宮	0.8	1.7	4.9	11.2	15.5	19.7	23.5	24.5	20.8	14.6	8.4	2.9	12.4
足尾	(−) 1.3	(−) 0.8	2.2	8.6	12.7	16.7	20.6	21.4	17.9	12.0	6.5	1.4	9.8
福島	0.5	0.9	3.9	10.4	15.0	19.3	23.2	24.3	20.1	13.6	7.9	3.0	11.8
山形	(−) 1.6	(−) 1.2	2.1	9.0	14.3	19.0	23.0	24.0	19.4	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	(−) 2.8	(−) 2.0	1.4	8.3	13.1	17.6	22.1	23.4	18.7	12.1	6.0	0.0	9.8
濱田	5.3	4.9	7.5	12.2	16.2	20.4	24.5	25.7	21.8	16.3	12.0	7.6	14.5

(−)ヲ附シタルハ氷點以下ノ度ナリ

平均氣温各地比較（累年平均）（續）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
境	3.9	3.9	6.8	12.0	16.2	20.7	24.9	26.1	22.2	16.3	11.3	6.5	14.2
宮津	3.5	3.3	6.1	11.7	15.9	20.3	24.8	25.7	21.9	15.8	10.7	5.9	13.8
敦賀	3.9	3.8	6.5	11.9	16.0	20.4	24.9	25.8	22.1	16.2	11.2	6.4	14.1
福井	2.4	2.4	5.6	11.6	16.3	20.6	24.9	25.9	21.7	15.3	9.9	4.9	13.5
金澤	2.5	2.3	5.3	11.0	15.5	20.0	24.2	25.6	21.5	15.4	10.1	5.2	13.2
伏木	2.1	2.0	5.1	10.6	15.1	19.8	24.2	25.7	21.7	15.7	10.0	4.7	13.1
新潟	1.4	1.4	4.4	10.2	14.8	19.4	23.8	25.6	21.4	15.3	9.5	4.2	12.6
秋田	(-) 1.6	(-) 1.4	1.9	8.4	13.2	18.0	22.2	23.8	19.2	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	(-) 2.6	(-) 2.2	0.7	7.1	11.8	16.3	20.8	22.9	18.6	12.1	6.0	0.1	9.3
函館	(-) 3.0	(-) 2.3	0.8	6.4	10.4	14.4	19.0	21.5	17.8	11.8	5.6	(-) 0.2	8.5
札幌	(-) 6.3	(-) 5.4	(-) 1.7	5.3	10.4	14.8	19.2	20.9	16.3	9.7	3.1	(-) 3.2	6.9
旭川	(-) 10.0	(-) 8.9	(-) 4.3	3.6	10.1	15.4	19.6	20.4	14.8	7.6	0.9	(-) 5.8	5.3
網走	(-) 7.0	(-) 7.2	(-) 3.4	3.5	8.2	12.3	16.9	19.2	15.6	9.7	2.8	(-) 3.2	5.6
根室	(-) 5.0	(-) 5.5	(-) 2.5	2.9	6.5	9.8	14.3	17.2	15.3	10.6	4.5	(-) 1.4	5.5
紗那	(-) 5.5	(-) 7.0	(-) 4.6	1.4	5.2	9.2	13.7	15.8	13.3	8.8	3.0	(-) 2.3	4.3
大泊	(-) 11.2	(-) 10.2	(-) 5.7	1.1	5.5	10.1	14.8	17.3	13.6	7.3	(-) 0.4	(-) 6.9	2.9
眞岡	(-) 9,6	(-) 8.5	(-) 4.7	2.2	6.5	11,3	15.6	17.9	14.0	7.7	0.0	(-) 6.2	3.9
落合	(-) 14.6	(-) 13.5	(-) 7.6	0.7	5.7	10.8	15.2	17.0	12.7	6.2	(-) 2.1	(-) 9.3	1.8
數香	(-) 17.8	(-) 15.0	(-) 8.9	(-) 0.7	4.0	8.7	13.3	15.8	11.9	5.0	(-) 5.0	(-) 13.7	(-) 0.2
釜山	2.1	2.9	7.0	12.3	16.3	19.9	23.8	25.6	21.8	16.3	10.1	4.1	13.5
木浦	1.2	1.6	5.2	11.3	16.2	20.5	20.4	26.1	21.8	16.1	9.5	3.5	13.1
仁川	(-) 3.7	(-) 2.2	2.8	9.5	14.6	19.5	23.4	24.8	20.2	14.1	6.0	(-) 1.3	10.6
京城	(-) 4.6	(-) 2.0	3.2	10.7	16.1	21.2	24.6	25.5	20.0	13.1	5.1	(-) 2.1	10.9
元山	(-) 3.5	(-) 2.5	2.4	9.4	14.6	19.2	22.8	23.4	18.8	13.1	5.6	(-) 1.1	10.2
城津	(-) 6.0	(-) 4.3	0.6	6.6	10.8	15.5	20.3	22.1	17.7	11.6	8.7	(-) 3.4	7.9
大連	(-) 5.0	(-) 3.5	1.9	9.3	15.2	20.3	23.5	24.6	19.8	13.6	5.2	(-) 2.2	10.2
旅順	(-) 4.3	(-) 3.0	1.7	8.7	14.4	19.5	23.1	24.2	19.8	14.0	5.8	(-) 1.4	10.2
營口	(-) 9.8	(-) 7.0	0.0	8.8	15.8	21.4	24.8	24.3	18.2	10.7	0.9	(-) 7.2	8.4
奉天	(-) 13.0	(-) 9.2	(-) 1.0	8.6	15.8	21.7	24.7	23.6	16.7	9.0	(-) 1.2	(-) 10.2	7.1
長春	(-) 17.2	(-) 12.7	(-) 4.3	6.5	14.3	20.0	23.4	21.8	14.7	6.4	(-) 4.4	(-) 14.2	4.5
天津	(-) 4.0	(-) 1.7	4.8	13.1	19.5	24.3	26.5	25.8	20.8	14.0	4.7	(-) 2.2	12.1
芝罘	(-) 1.6	(-) 0.8	3.8	10.8	16.7	21.4	24.4	25.0	21.0	15.5	7.7	1.0	12.1
青島	(-) 1.7	(-) 0.2	4.2	10.1	15.3	19.8	23.5	25.2	21.1	15.7	8.3	0.9	11.9

(-)ヲ附シタルハ氷點以下ノ度ナリ

降水量各地比較表 〔累年平均〕

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	47.2	58.9	98.4	135.6	129.4	192.9	148.2	104.0	182.5	125.7	76.6	48.8	1348.1
恒春	24.1	29.1	22.2	49.5	186.3	368.8	466.4	555.3	267.1	141.2	35.0	16.6	2162.4
臺東	41.6	41.9	57.0	75.8	176.1	199.0	373.9	291.4	262.7	175.5	50.1	39.1	1783.9
臺南	22.9	36.7	43.3	61.6	179.9	345.2	348.8	439.9	164.3	33.7	18.5	14.6	1709.2
澎湖島	24.0	34.5	58.5	81.5	117.4	154.2	168.7	178.9	104.4	26.9	22.4	17.9	989.3
臺中	35.6	63.2	102.5	125.3	247.4	342.6	292.1	336.5	150.5	23.3	18.9	23.3	1761.2
臺北	90.1	133.1	174.7	158.7	232.6	289.8	226.7	303.6	250.3	123.1	68.2	72.2	2122.9
石垣島	148.2	127.1	124.1	127.0	217.0	202.1	203.6	220.2	245.7	221.9	165.1	167.6	2169.6
那覇	132.5	131.8	159.5	154.3	254.6	261.1	182.1	247.5	187.1	162.8	139.4	103.9	2116.5
名瀬	207.1	207.4	215.6	247.8	333.3	414.5	241.9	327.6	281.7	296.5	234.1	176.1	3183.6
鹿兒島	83.9	99.3	158.0	217.7	212.6	399.6	286.9	187.6	225.2	127.0	94.3	86.0	2178.2
宮崎	72.6	106.6	186.2	230.6	253.3	384.2	279.6	288.8	344.7	224.6	122.6	74.2	2568.0
熊本	61.7	73.5	127.6	161.1	158.5	349.5	288.2	167.8	164.6	100.5	73.2	58.1	1784.3
佐賀	55.7	73.6	122.6	172.2	149.7	319.5	286.5	155.4	203.0	97.5	66.6	54.8	1757.1
佐世保	71.6	84.5	129.8	186.5	150.8	336.4	284.6	188.5	247.4	108.6	86.7	78.2	1953.5
長崎	73.9	85.5	130.5	192.6	165.5	327.9	257.5	175.9	259.7	112.8	96.6	85.0	1963.5
嚴原	86.9	91.0	136.8	231.3	182.4	361.8	338.9	230.6	320.0	128.2	84.7	88.6	2281.2
福岡	67.6	81.0	111.5	132.4	119.2	246.4	247.9	135.8	189.7	98.0	74.9	79.0	1583.4
大分	45.7	67.8	119.8	136.8	151.5	242.3	225.4	159.5	224.8	143.2	69.0	49.4	1635.4
下關	67.7	79.2	115.1	146.2	143.5	281.1	254.5	114.5	180.6	106.0	71.7	75.1	1634.9
廣島	51.6	64.1	109.1	163.3	148.5	243.3	218.6	107.4	191.2	107.7	66.2	52.1	1523.0
吳	52.3	61.0	108.8	140.8	141.4	237.6	207.8	92.1	170.8	102.6	59.8	50.3	1425.3
松山	52.1	58.0	93.4	119.4	134.9	204.6	161.3	99.1	173.6	105.2	73.2	61.4	1336.1
新居濱	48.0	51.6	87.7	95.3	105.1	182.6	175.1	147.0	246.7	138.2	68.0	53.4	1398.9
岡山	37.5	47.0	80.2	96.8	106.7	166.0	136.3	91.4	157.3	94.2	52.2	39.3	1104.8
多度津	41.0	47.4	81.0	91.0	104.9	157.3	127.5	94.3	188.9	107.9	59.9	46.7	1147.9
神戸	47.5	54.0	90.7	122.6	123.0	202.6	149.7	115.7	193.4	122.3	69.4	47.8	1338.6
和歌山	52.4	64.5	100.2	133.6	132.7	205.8	164.5	127.2	219.0	154.3	99.9	59.3	1513.3
德島	45.3	64.4	100.1	123.6	149.8	191.0	196.2	194.8	322.3	190.0	89.6	54.6	1721.8
高知	68.5	102.5	185.5	277.3	276.8	341.9	321.0	305.6	415.4	212.1	116.7	77.2	2700.4
津	47.6	67.2	110.1	151.7	168.2	242.0	179.1	200.6	301.9	183.4	88.6	55.3	1795.8

（續）降水量各地比較表（累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	55.8	68.4	118.0	155.4	162.8	215.0	186.3	170.0	248.7	152.8	86.2	55.9	1675.2
濱松	59.3	70.9	147.2	190.6	206.2	237.0	199.7	199.8	283.6	172.0	109.2	69.6	1945.1
沼津	77.6	84.2	148.7	184.2	182.6	220.9	208.4	219.2	278.6	185.0	110.9	77.1	1977.4
横須賀	72.3	93.6	144.8	172.4	175.4	199.4	168.7	200.8	275.0	230.1	120.5	74.8	1927.9
横濱	63.8	79.0	123.6	143.3	157.0	175.2	148.2	197.3	274.6	210.8	96.2	65.9	1735.0
東京	52.1	71.4	110.8	132.8	157.5	163.7	133.9	159.9	238.7	196.2	98.7	55.6	1571.3
八丈島	194.4	232.2	268.0	246.1	260.0	301.8	225.1	288.5	404.4	548.2	284.4	189.4	3442.4
父島	98.7	83.1	105.1	121.8	203.2	130.1	104.0	170.5	137.4	141.8	142.4	133.1	1571.3
銚子	80.6	101.1	150.0	151.4	156.2	148.9	113.9	114.6	208.2	244.6	134.7	84.1	1688.2
水戸	49.1	69.3	110.6	135.1	151.7	150.2	140.0	144.0	218.7	182.4	91.3	55.3	1497.7
小名濱	43.8	84.0	107.1	133.5	161.9	157.8	121.5	138.7	229.6	217.2	101.6	56.9	1553.7
石巻	40.1	50.1	74.1	91.8	113.9	112.4	121.2	119.0	163.2	125.2	64.6	43.6	1119.0
宮古	64.6	71.6	84.3	99.7	116.8	123.5	128.3	168.8	218.5	164.9	83.5	63.6	1388.2
八木	54.5	61.3	96.8	119.0	116.8	199.0	187.0	121.8	221.1	130.0	81.5	59.1	1448.0
京都	59.0	68.7	109.1	151.5	146.8	226.0	197.7	147.0	204.2	130.0	79.7	56.5	1576.3
彦根	117.8	105.0	120.8	132.7	136.1	202.5	192.0	129.3	236.3	133.3	93.7	110.7	1710.1
岐阜	71.4	74.9	135.7	196.0	204.3	262.2	260.2	191.1	277.1	158.0	96.7	76.0	2003.6
高山	98.5	93.6	122.6	141.0	135.9	203.9	240.5	159.4	262.6	148.8	107.6	105.5	1819.9
飯田	70.7	75.0	121.6	155.5	151.4	230.5	211.5	163.7	230.4	148.3	91.0	73.5	1723.0
甲府	41.9	55.7	78.6	84.6	97.1	129.1	137.4	170.6	214.2	137.0	67.2	45.6	1259.0
松本	42.9	47.9	74.9	89.1	96.0	148.2	126.7	109.9	172.7	111.9	53.9	41.4	1115.4
長野	54.6	51.2	56.1	70.6	79.6	110.7	146.8	95.9	134.8	85.6	54.8	55.2	995.6
前橋	25.4	40.5	59.3	85.6	114.6	162.6	185.4	203.0	228.7	124.3	47.5	27.5	1304.4
熊谷	31.7	50.1	68.9	93.9	122.5	145.1	151.1	193.8	234.2	158.5	58.8	34.5	1343.4
筑波山	33.4	59.1	85.7	110.5	151.6	158.2	151.0	176.6	218.3	149.1	69.9	41.3	1404.6
宇都宮	34.6	57.9	94.3	122.3	155.0	190.2	219.6	225.9	243.4	138.4	71.5	38.0	1591.1
足尾	42.8	64.3	97.9	137.6	176.6	196.2	286.0	335.8	319.4	172.3	73.0	50.7	1952.6
福島	47.3	54.8	75.2	83.6	99.3	124.3	147.3	156.1	199.7	122.1	65.3	56.9	1232.0
山形	91.3	72.5	73.2	72.5	83.9	101.9	138.1	143.5	147.0	98.1	87.3	117.4	1226.7
水澤	61.2	62.0	68.5	87.0	104.9	122.1	150.8	145.5	155.3	108.4	88.2	69.1	1222.9
濱田	108.9	98.0	119.9	126.3	117.5	203.9	180.6	117.3	196.6	125.0	106.6	118.1	1618.8
境	198.1	148.8	143.8	125.2	110.9	173.3	166.6	130.7	231.2	159.6	156.4	206.0	1950.7
宮津	202.3	165.2	150.9	126.5	111.1	183.8	153.7	186.8	245.4	164.1	131.9	211.9	2033.6

（續） 降水量各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	264.7	179.6	154.7	138.1	137.2	171.7	173.2	160.6	233.5	181.9	226.8	321.5	2343.5
福井	283.2	204.1	158.0	145.7	139.0	177.8	197.3	144.2	225.5	175.9	226.8	332.2	2409.6
金澤	269.3	189.3	166.9	161.0	140.9	175.3	201.1	162.5	239.6	207.6	273.9	347.2	2534.6
伏木	251.4	168.2	142.6	127.6	110.3	146.5	189.8	144.0	211.8	161.5	216.1	317.7	2187.6
新潟	189.0	125.7	109.5	103.6	89.7	119.3	160.3	118.3	187.0	161.9	198.3	224.8	1787.5
秋田	133.4	103.6	106.9	112.1	108.9	131.8	193.3	182.5	195.2	173.8	192.3	169.7	1803.5
青森	151.2	111.2	88.3	65.7	72.3	82.5	135.4	110.9	139.4	115.7	143.1	166.1	1381.6
函館	63.4	59.0	67.0	68.6	81.4	89.2	131.4	130.3	167.7	119.5	104.5	78.7	1160.8
札幌	87.0	64.5	61.9	54.5	61.9	64.1	85.4	106.2	129.5	110.8	106.4	100.4	1032.6
旭川	70.7	50.3	54.2	52.2	64.7	76.1	115.4	124.5	145.2	108.9	107.8	101.2	1071.3
網走	61.1	38.4	59.2	52.1	59.2	60.5	87.3	95.4	108.9	73.6	67.4	58.1	821.4
根室	36.6	28.2	53.3	75.9	93.3	92.2	95.0	107.3	144.3	100.6	85.0	57.3	968.9
紗那	93.1	55.2	62.3	64.5	79.0	58.4	74.0	101.9	98.2	110.2	132.8	106.7	1036.1
大泊	26.2	18.3	29.5	42.2	66.5	73.2	96.0	88.1	102.0	79.6	68.0	40.8	730.5
眞岡	31.5	19.7	26.9	43.1	52.9	63.4	95.1	98.8	93.5	86.5	82.0	61.2	754.7
落合	38.5	29.9	34.1	42.8	75.1	80.5	97.2	107.4	114.0	97.0	78.5	54.5	849.3
敷香	26.3	21.4	26.4	43.7	65.9	80.7	94.4	108.1	118.9	74.1	69.8	29.4	759.2
釜山	50.3	39.3	66.5	147.4	124.2	205.4	298.4	189.3	165.2	67.1	44.7	28.3	1426.1
大邱	24.6	24.5	34.0	78.5	75.0	132.8	219.0	154.4	132.9	37.6	32.1	20.2	965.5
木浦	38.4	35.3	42.2	96.2	87.5	146.7	204.8	153.0	115.6	52.4	43.7	38.0	1053.9
仁川	21.7	18.4	30.9	64.8	78.6	98.3	271.5	224.6	108.4	42.7	42.6	24.5	1027.0
京城	28.8	22.7	40.5	76.3	82.9	125.7	395.6	263.7	115.6	42.0	46.3	25.1	1265.3
元山	36.0	35.1	48.1	71.8	88.3	120.9	294.0	310.7	177.9	84.3	69.6	28.5	1365.2
城津	22.2	15.3	21.5	29.9	59,8	59.1	117.0	147.1	113.7	50.5	48.3	29.3	713.7
大連	12.4	8.2	18.2	24.6	42.8	44.2	169.7	129.5	100.5	27.9	24.5	11.8	614.3
旅順	11.0	7.6	15.8	21.1	39.4	39.5	164.4	124.6	88.6	24.7	28.8	14.3	579.8
營口	7.5	5.7	19.2	25.3	49.1	57.7	175.4	158.9	78.3	47.8	22.2	6.9	653.9
奉天	5.1	7.1	19.1	27.0	57.3	84.7	167.0	149.2	78.1	38.4	23.9	8.7	668.3
長春	6.9	6.4	16.3	19.3	53.7	103.2	182.4	140.8	60.2	37.8	16.5	7.1	650.6
天津	4.0	3.1	9.9	13.3	28.7	60.0	191.2	155.6	43.4	15.9	11.2	3.9	540.3
芝罘	16.9	10.9	16.8	23.8	39.7	50.6	150.2	121.9	83.2	30.6	32.0	22.9	599.6
青島	11.9	10.4	19.7	32.8	32.4	64.2	124.1	173.5	96.8	27.5	17.1	18.4	628.7
漢口	40.9	45.2	87.1	125.4	131.6	223.6	167.7	108.2	61.1	65.9	56.2	27.0	1140.1

世界各地ノ

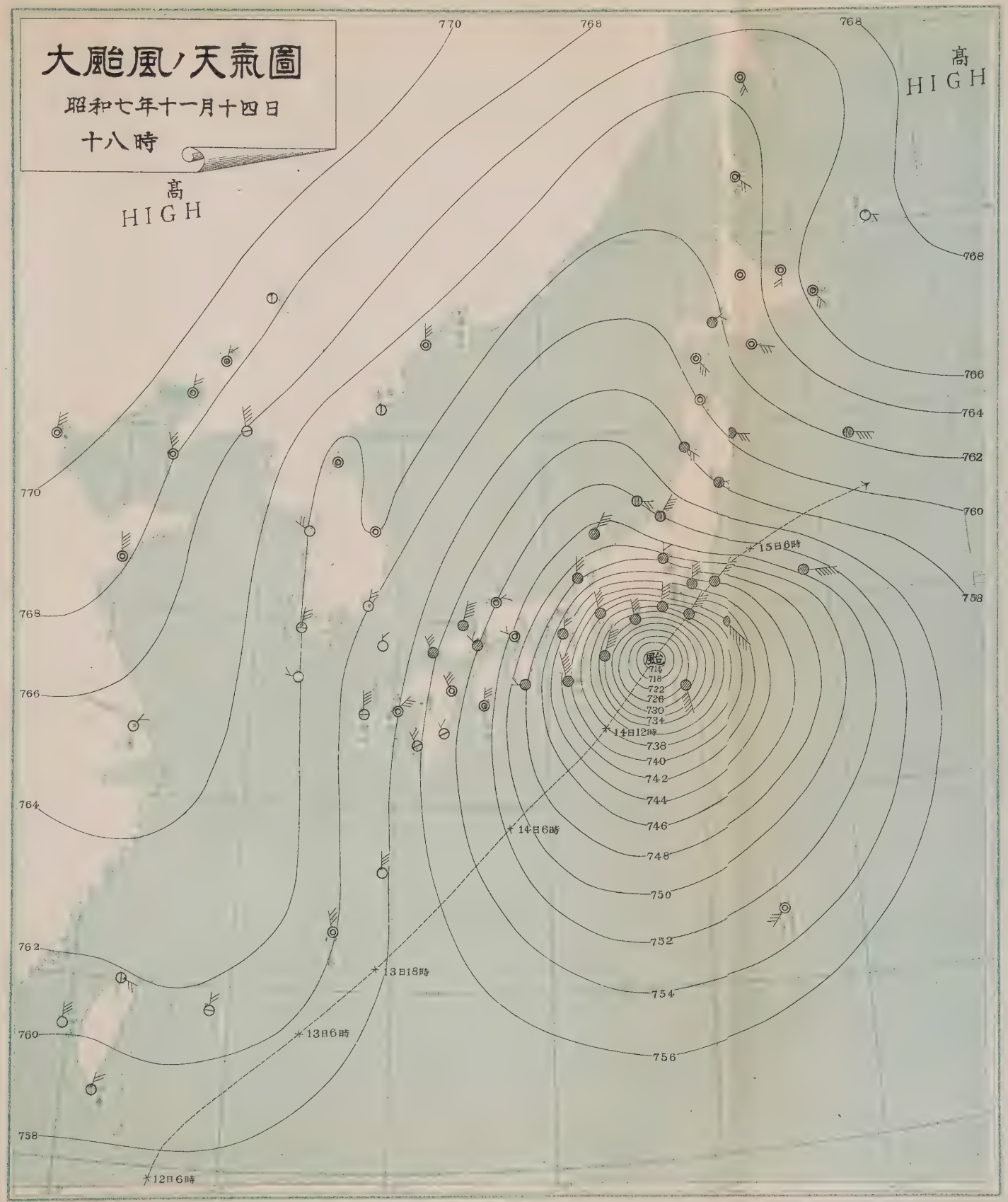
地	名	一月	二月	三月	四月	五月	六月
北極	スピツツベルゲン	(-) 16.0	(-) 18.3	(-) 19.0	(-) 13.8	(-) 4.9	2.0
	ウベルニヴイク	(-) 20.9	(-) 22.4	(-) 20.4	(-) 13.7	(-) 3.0	2.1
亞細亞北部	ヴエルホーヤンスク	(-) 48.8	(-) 42.9	(-) 29.4	(-) 12.8	2.0	13.5
	トムスク	(-) 19.9	(-) 15.0	(-) 9.2	(-) 0.5	9.2	15.4
	ウラヂオストツク	(-) 12.6	(-) 9.1	(-) 1.3	5.4	10.3	14.1
亞細亞中部	北平	(-) 4.5	(-) 3.1	4.3	12.7	20.0	25.3
	香港	15.5	14.9	17.3	21.2	24.9	27.2
亞細亞南部	マニラ	24.8	25.2	26.5	28.1	28.4	27.8
	カルカツタ	19.2	21.7	26.7	29.8	30.0	29.6
	シンガポール	26.7	26.8	27.2	27.6	27.7	27.5
	ボンベイ	24.0	24.2	26.4	28.4	29.9	28.8
歐羅巴北部	モスコウ	(-) 9.8	(-) 7.9	(-) 4.1	4.0	11.9	16.6
	レーニングラード	(-) 7.1	(-) 6.7	(-) 3.5	3.1	9.7	15.3
	ロンドン	3.9	4.4	5.7	8.4	11.5	14.9
	マンチエスター	4.8	3.7	5.6	7.8	10.9	14.4
	トルスハーヴエン	3.5	2.7	3.1	4.7	7.0	9.3
歐羅巴中部	オデツサ	(-) 2.5	(-) 0.6	2.3	8.7	16.6	21.2
	ワルソー	(-) 2.3	(-) 1.5	1.9	7.0	13.2	16.9
	ウイーン	0.0	1.4	5.0	9.0	14.4	17.2
	ベルリン	0.0	1.0	4.2	8.7	14.2	17.2
	ハンブルグ	0.4	1.0	3.6	7.6	12.3	15.4
	ジユネーヴ	0.6	1.8	5.1	9.1	13.7	17.0
	パリー	3.3	4.3	6.5	9.3	14.3	16.2
歐羅巴南部	アテネ	8.8	9.2	11.4	15.1	19.1	23.6
	トリポリ(ギリシヤ)	5.4	6.5	9.0	13.3	17.5	21.9
	ナポリ	8.2	9.0	10.7	13.8	17.5	21.2
	ローマ	6.6	8.0	11.3	12.7	17.8	21.8
	マドリード	4.4	6.6	8.5	11.6	15.7	20.5
亞弗利加北部	ポートサイド	14.7	15.8	17.9	20.1	23.3	25.5
	アルジエー	12.5	13.7	14.7	16.2	18.8	21.6
亞弗利加中部	モンバサ	26.5	26.9	27.5	26.4	25.6	24.4
	チンブクツ	21.0	25.0	28.3	31.8	34.3	35.0
亞弗利加南部	モーリシヤス	25.8	25.9	25.3	24.1	22.4	20.6
	ケープタウン	19.9	20.1	17.9	15.3	12.9	11.2
北亞米利加北部	トロント	(-) 4.7	(-) 5.9	(-) 0.3	6.2	12.6	9.8
	ヴクトリヤ	4.4	5.0	6.7	9.2	12.1	14.3
北亞米利加中部	ニユーヨーク	(-) 0.4	(-) 1.5	4.0	9.8	15.8	20.3
	ワシントン	1.4	0.8	6.6	12.2	18.1	21.8
	シカゴ	(-) 3.9	(-) 4.3	2.8	8.3	14.4	19.2
	サン、フランシスコ	9.9	11.5	12.3	13.2	13.4	14.2
北亞米利加南部	サンチヤゴ(キユーバ)	23.5	23.1	24.5	25.6	26.5	26.7
	メキシコ	12.0	13.7	15.7	17.7	18.2	17.6
南亞米利加	モンテヴイデオ	22.4	22.5	21.2	17.3	13.9	11.5
	マナオス	27.2	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0
太洋洲	ホノルル	21.4	21.5	21.7	22.6	23.7	24.6
	シドニー	22.0	21.7	20.7	18.1	14.7	12.4

平均氣温 (㊀ハ氷點以下ヲ示ス)

七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	最高極	最低極	統計年數
5.4	4.7	0.1	㊀ 6.2	㊀ 12.0	㊀ 14.7	15.8	㊀ 49.2	16
4.8	5.1	1.3	㊀ 3.8	㊀ 9.0	㊀ 15.2	18.5	㊀ 40.0	19
16.0	10.9	2.2	㊀ 15.0	㊀ 35.7	㊀ 45.7	33.2	㊀ 64.6	10
18.9	16.0	9.1	0.5	㊀ 9.4	㊀ 14.0	34.4	㊀ 46.0	8
18.3	21.1	17.2	9.8	㊀ 0.1	㊀ 9.5	30.6	㊀ 28.0	10
26.4	25.1	19.8	12.1	2.3	㊀ 2.4	38.6	—	6
27.8	27.6	27.0	24.6	20.8	17.1	36.1	0.0	45
27.0	27.0	26.8	26.6	25.8	25.1	38.6	14.5	39
28.6	28.4	28.4	27.1	22.9	19.2	41.7	7.5	22
27.4	27.0	27.2	27.2	26.9	26.3	34.9	20.3	9
27.3	27.1	27.1	27.9	26.9	25.2	37.8	14.7	22
17.6	15.8	9.3	4.2	㊀ 3.0	㊀ 9.0	32.7	㊀ 37.4	8
17.2	15.2	10.3	4.9	㊀ 1.2	㊀ 6.7	29.1	㊀ 32.7	8
16.9	16.3	13.8	9.8	6.6	4.4	34.4	㊀ 9.6	32
16.4	15.1	13.6	9.9	6.8	5.1	33.1	㊀ 8.3	8
10.8	10.5	9.4	6.9	4.5	3.5	20.9	㊀ 12.0	13
23.1	22.3	16.5	11.5	4.9	0.5	34.0	㊀ 20.6	9
18.6	17.2	13.6	8.2	2.3	㊀ 2.1	35.4	㊀ 21.8	11
19.4	18.4	14.6	9.6	3.9	0.7	33.3	㊀ 19.8	20
18.9	17.9	13.6	9.5	4.0	1.0	36.4	㊀ 23.1	36
17.0	16.2	13.5	8.9	4.1	1.6	33.5	㊀ 18.4	43
19.0	18.2	14.6	9.9	4.7	2.2	34.0	㊀ 17.0	25
17.7	17.6	14.7	10.2	5.8	4.9	37.7	㊀ 15.4	14
26.5	26.4	23.6	18.4	14.0	10.9	41.9	㊀ 6.5	15
24.8	24.3	21.7	16.0	10.5	7.1	48.0	㊀ 16.0	15
24.2	24.0	21.3	17.2	12.7	9.5	36.8	㊀ 4.6	41
24.7	24.2	21.1	16.5	11.3	7.8	40.1	㊀ 9.2	56
24.6	24.1	19.1	13.1	8.2	4.3	42.8	㊀ 10.0	13
27.2	27.8	26.4	24.7	20.9	16.9	—	—	4
24.3	25.3	23.2	21.0	16.3	13.9	41.6	2.4	8
23.7	24.1	24.3	25.6	26.1	26.7	—	—	3
32.8	31.3	32.6	31.6	26.1	21.2	49.2	5.4	4
19.8	19.9	20.6	22.2	23.8	25.2	34.8	9.9	9
10.8	12.1	13.1	15.7	17.8	19.8	38.5	1.2	5
11.5	10.5	6.9	2.0	㊀ 6.3	㊀ 9.2	39.6	㊀ 30.0	19
16.2	15.7	13.5	10.5	7.4	5.5	32.1	㊀ 13.7	15
23.7	22.7	19.3	13.7	6.9	1.0	38.9	㊀ 25.0	19
24.8	23.7	20.2	14.0	7.5	2.0	41.1	㊀ 25.0	19
23.0	22.5	18.6	12.6	5.6	㊀ 1.7	39.4	㊀ 27.8	19
14.6	14.8	16.4	16.0	13.5	10.5	38.3	0.6	19
27.8	28.0	27.1	26.6	25.0	24.5	43.3	㊀ 3.9	11
16.5	16.6	16.2	15.2	13.7	12.0	33.0	㊀ 2.8	11
11.0	11.3	13.6	15.9	19.2	21.6	40.4	㊀ 4.0	11
27.3	28.0	28.4	28.4	28.1	27.3	38.6	19.0	7
25.2	25.6	25.6	24.9	23.7	22.6	30.6	13.3	12
11.3	12.7	15.0	17.5	19.5	21.2	42.5	2.2	55

世界各地ノ降水量

地名		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	統計年数
北極	スピツツベルゲン	37	40	31	28	14	11	17	21	28	29	25	43	324	16
	ウベルニヴイク	9	5	12	16	20	17	24	24	29	30	35	17	238	19
亞細亞北部	ヴエルホーヤンスク	4	5	4	3	8	19	22	22	12	10	8	3	120	10
	トムスク	37	22	25	23	40	64	64	78	50	48	51	45	546	8
	ウラヂオストツク	8	10	24	32	79	82	85	144	129	48	39	14	693	10
亞細亞中部	北平	3	2	17	37	26	40	200	143	54	33	4	1	560	6
	香港	34	47	75	143	307	399	366	366	246	126	44	26	2177	45
亞細亞南部	マニラ	28	11	20	29	118	238	390	360	370	199	139	62	1963	46
	カルカツタ	14	37	50	46	129	402	306	304	202	105	21	4	1619	9
	シンガポール	263	191	246	193	173	200	164	168	174	234	273	313	2592	10
	ポンペイ	1	3	2	0	3	494	638	318	189	32	11	0	1690	10
歐羅巴北部	モスコウ	32	25	21	36	54	57	79	71	48	70	38	33	563	8
	レーニングラード	29	31	22	36	47	53	59	96	38	47	35	35	527	8
	ロンドン	45	39	39	42	43	57	61	56	52	70	56	51	611	40
	マンチエスター	70	61	63	53	65	58	66	93	47	102	74	71	821	8
	トルスハーヴエン	161	112	100	102	75	47	65	83	99	127	148	152	1270	11
歐羅巴中部	オデツサ	19	17	29	28	23	48	36	21	16	22	19	35	313	9
	ワルソー	34	25	31	44	49	73	89	61	37	30	52	40	565	11
	ウイーン	43	35	47	65	68	78	80	63	63	50	50	55	697	20
	ベルリン	38	35	42	37	52	52	76	55	46	43	40	42	558	28
	ハンブルグ	56	46	50	51	55	67	85	85	59	64	50	59	727	43
	ヂユネーブ	49	59	72	74	75	78	75	115	77	88	80	85	927	25
	パリー	50	36	43	41	49	53	69	51	42	56	54	60	604	14
歐羅巴南部	アテネ	55	33	28	24	18	25	2	6	20	28	71	58	367	15
	トリポリ(ギリシヤ)	80	70	56	63	42	19	13	22	32	51	126	95	668	15
	ナポリ	93	72	67	77	58	36	13	21	72	125	101	117	851	27
	ローマ	84	68	77	74	57	43	20	25	70	140	122	101	880	53
	マドリード	28	34	38	38	42	28	8	5	41	43	57	43	404	13
亞弗利加北部	チユニス	47	45	27	31	17	28	3	5	29	41	67	38	379	6
	アルヂエー	105	55	64	49	55	24	4	3	14	74	99	75	621	8
亞弗利加中部	モンバサ	4	31	56	282	232	64	68	63	49	57	102	36	1044	3
	チンブクツ	0	0	0	0	8	26	72	60	6	0	0	0	173	4
亞弗利加南部	モーリシヤス	209	158	259	105	66	66	56	41	29	34	51	154	1227	9
	ケープタウン	20	17	23	40	77	62	114	92	49	51	19	15	579	5
北亞米利加北部	トロント	57	52	55	67	68	65	87	80	68	56	61	46	762	19
	ヴクトリヤ	103	69	54	26	28	35	9	17	45	61	142	98	687	15
北亞米利加中部	ニユーヨーク	82	85	90	93	79	88	91	103	80	102	55	96	1043	19
	ワシントン	85	70	88	85	80	125	115	114	76	74	49	94	1054	19
	シカゴ	53	52	59	66	97	72	87	85	80	52	48	46	796	19
	サンフランシスコ	135	101	83	19	19	4	0	1	17	17	53	79	526	19
北亞米利加南部	サンチヤゴ(キユーバ)	39	21	39	59	158	151	32	90	159	215	101	18	1082	11
	メキシコ	8	10	14	14	56	110	98	102	129	56	19	11	625	30
南亞米利加	モンテヴイデオ	71	75	90	123	106	60	74	91	78	69	86	85	1007	15
	マナオス	196	202	207	224	187	116	46	34	55	107	113	220	1706	7
太洋洲	ホノルヽ	82	115	93	52	42	24	23	32	37	45	97	115	756	12
	シドニー	93	113	129	139	131	130	122	80	73	81	72	71	1232	75


大颱風ノ天氣圖
昭和七年十一月十四日
十八時
高
HIGH
高
HIGH
770
768
768
768
766
764
762
760
758
770
768
766
764
762
760
758
颱台
714
718
722
726
730
734
738
740
742
744
746
748
750
752
754
756
14日12時
14日6時
15日6時
13日18時
13日6時
12日6時

快晴

晴

曇

雨

雪

雷雨

濃霧

等壓線

暴風進路

軟風

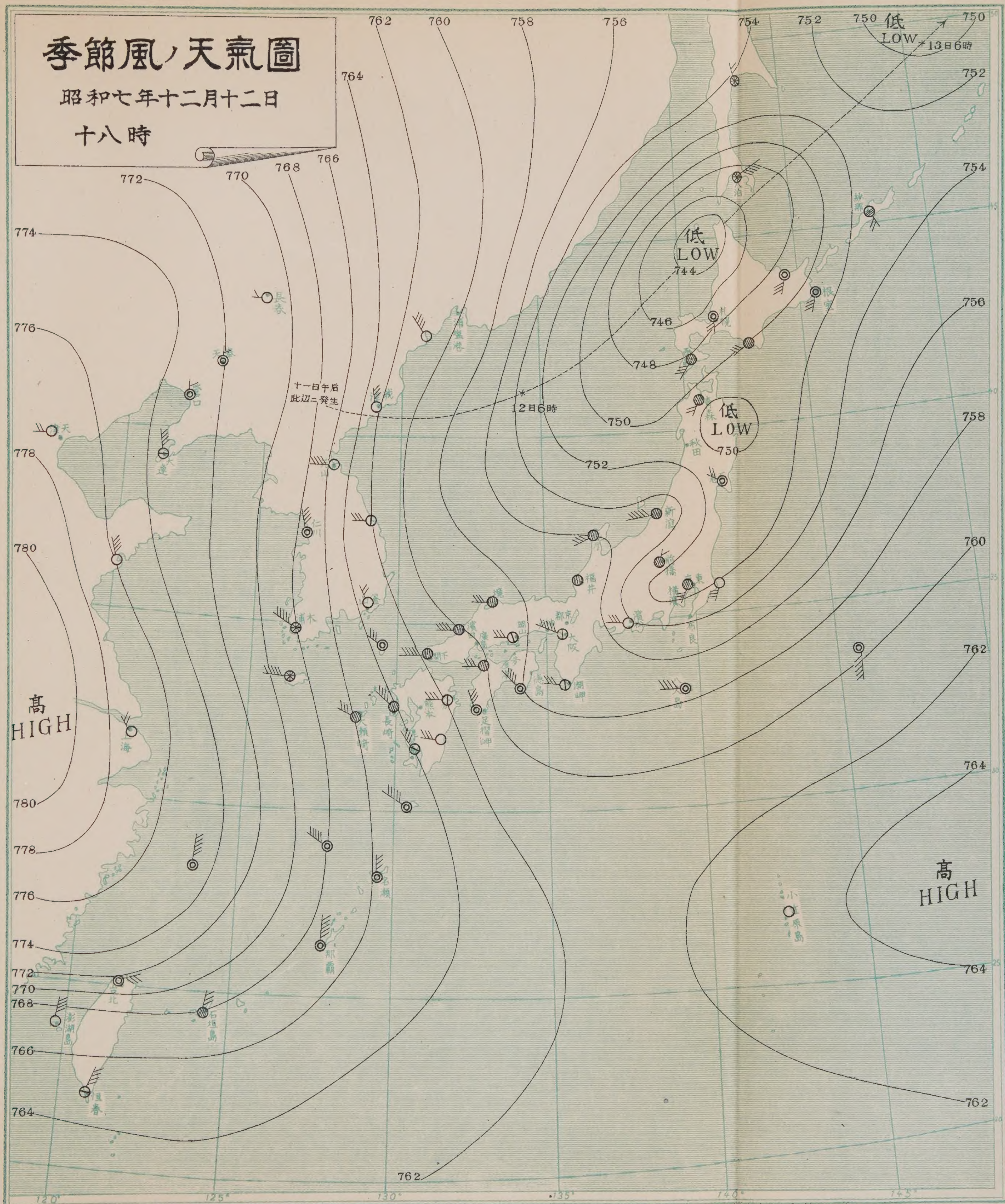
和風

疾風

強風

烈風

颶風



昭和八年六月十五日印刷
昭和八年六月十八日發行

大阪市港區一條通二丁目六番地
府立大阪測候所
電話 西(八九)九番 八七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者 石西豊藏

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所 合名會社 大石堂活版部
電話 土(二九)五番 四三八七番